

MERACIA A TESTOVACIA TECHNIKA**CENNÍK***platný od 13. októbra 2015*

SPEKTRÁLNE ANALYZÁTORY	2
OSCILOSKOPY	2
MULTIMETRE	6
KLIEŠŤOVÉ MULTIMETRE	9
WATTMETRE	12
RLC MERAČE, DEKÁDY	13
ČÍTAČE, GENERÁTORY	14
SPÁJKOVACIA TECHNIKA	16
KALIBRÁTORY	16
NAPÁJACIE ZDROJE	18
PRÍSTROJE PRE ELEKTROREVÍZIE	19
TESTERY EL. SPOTREBIČOV	24
SKÚŠAČKY	26
ANALYZÁTORY KVALITY SIETE	28
TERMOKAMERY	28
TEPLOMERY	30
INŠPEKČNÉ VIDEOKAMERY	32
MERANIE OSVETLENIA	32
ZVUKOMERY, VLHKOMERY	32
OTÁČKOMERY, MERAČE VIBRÁCIÍ	33
SILOMERY, TLAKOMERY	34
ELEKTROMAGNETICKÉ POLE	35
VLHKOSŤ DREVA	35

MICRONIX, s.r.o., Jegorovova 37/14036, 974 01 Banská Bystrica
tel/fax: 048-47 257 30, fax: 048-4151 404, meracia@micronix.sk

Obchodná kancelária Bratislava: Púchovská 8, 831 06 Bratislava
tel: 02-5341 4270, 0905 917301, fax: 02-5363 3562, bratislava@micronix.sk

SPEKTRÁLNE ANALYZÁTORY

<i>GoodWill</i>	<i>Šírka pásma</i>	<i>Popis</i>	€ bez DPH	€ s DPH
GSP 810+DM	150kHz - 1GHz	2kHz-100MHz/d, -100až 20dBm, RS232, demod.	2.151,00	2.581,20
GSP 810+DM+TG	150kHz - 1GHz	demodulátor a tracking generátor	2.996,00	3.595,20
GSP 9300	9kHz - 3GHz	3dB RBW: 1Hz ~ 1MHz	5.124,00	6.148,80
GSP 9300 TG	9kHz - 3GHz	+ Tracking generátor	6.596,00	7.915,20
GSP 830	9kHz - 3GHz	rozliš. 3kHz, 6,4" TFT color, USB, RS232	4.059,00	4.870,80

Hameg

HMS-X	100kHz - 1,6GHz / 3GHz	-104dBm až +20dBm	2.048,00	2.457,60
-------	------------------------	-------------------	----------	----------

Rigol

DSA 815	9kHz - 1,5GHz		1.195,00	1.434,00
DSA 815-TG	9kHz - 1,5GHz	+ tracking generator	1.395,00	1.674,00
DSA 832	9kHz - 3,2GHz		4.995,00	5.994,00
DSA 832-TG	9kHz - 3,2GHz	+ tracking generator	5.995,00	7.194,00
DSA 875	9kHz - 7,5GHz		5.995,00	7.194,00
DSA 875-TG	9kHz - 7,5GHz	+ tracking generator	7.295,00	8.754,00
DSA 1030	9kHz - 3GHz		2.495,00	2.994,00
DSA 1030A	9kHz - 3GHz	+ preamplifier	3.845,00	4.614,00

Rohde&Schwarz

FSC3 (1314.3006.03)	9kHz - 3GHz	rozliš. 10kHz až 3MHz, -141 dBm až +20dBm	6.452,00	7.742,40
FSC3 (1314.3006.13)	9kHz - 3GHz	s tracking generátorom	7.981,00	9.577,20
FSC6 (1314.3006.06)	9kHz - 6GHz	rozliš. 10kHz až 3MHz, -141 dBm až +20dBm	8.326,00	9.991,20
FSC6 (1314.3006.16)	9kHz - 6GHz	s tracking generátorom	9.971,00	11.965,20
FSH4 (1309.6000.04)	9kHz - 3.6GHz	s predzosilňovačom	8.418,00	10.101,60
FSH4 (1309.6000.14)	9kHz - 3.6GHz	s predzosilňovačom a tracking generátorom	10.247,00	12.296,40
FSH4 (1309.6000.24)	9kHz - 3.6GHz	predzosilňovač, tracking gen., VSWR bridge	12.719,00	15.262,80
FSH8 (1309.6000.08)	9kHz - 8GHz	s predzosilňovačom	10.948,00	13.137,60
FSH8 (1309.6000.18)	9kHz - 8GHz	s predzosilňovačom a tracking generátorom	12.466,00	14.959,20
FSH8 (1309.6000.28)	9kHz - 8GHz	predzosilňovač, tracking gen., VSWR bridge	17.273,00	20.727,60
FSH18 (1145.5850.18)	10MHz - 18GHz	RBW 100kHz - 1MHz, color LCD	16.917,00	20.300,40

Príslušenstvo pre spektrálne analyzátory

GSP 830 opt.01 tracking generátor	príslušenstvo pre GSP 830 (inštalácia pri výrobe)	1.258,00	1.509,60
HMS-TG	(HV211) odblokovanie zabudovaného tracking generátora pre HMS-X	608,00	729,60
HMS-3G	(HV212) rozšírenie šírky pásma do 3GHz pre HMS-X	908,00	1.089,60
HM 6050-2D	linkový impedančný stabilizátor siete, 9kHz až 30MHz	1.058,00	1.269,60

- externé USB analyzátory

MTX 1050-PC	spektrálny analyzátor 400kHz-1GHz, od -90 do + 20dBm, USB	1.210,00	1.452,00
-------------	---	----------	----------

OSCILOSKOPY

- analógové

<i>GoodWill</i>	<i>MHz</i>	<i>Kanál</i>	<i>Popis</i>	€ bez DPH	€ s DPH
GOS 620	20	2	5mV - 5V/d, 0,2μs - 0,5s/d	437,00	524,40
GOS 620FG	20	2	5mV - 5V/d, 0,2μs - 0,5s/d + gen. do 1MHz	526,00	631,20
GOS 622G	20	2	1mV - 5V/d, 0,1μs - 0,5s/d	489,00	586,80
GOS 635G	35	2	1mV - 5V/d, 0,1μs - 0,5s/d	485,00	582,00

Metrix

OX 530-S	35	2	5mV-20V/dm 10ns-200ms/d, Autoset	740,00	888,00
OX 803BS	40	2	1mV-20V/dm 10ns-200ms/d, Autoset	950,00	1.140,00
HA 1255			rozhranie RS232 pre OX 803BS	400,00	480,00

GoodWill

- analógové Read-Out

GOS 630FC	30	2	1mV - 5V/d, 0.2us - 0.5s/d + čítač 5dig, Auto Time-Base	437,00	524,40
GOS 6112	100	2	2mV - 5V/d, 50ns - 0,5s/d	1.275,00	1.530,00
GOS 6103	100	2	2mV - 5V/d, 50ns - 0,5s/d, uloženie parametrov	1.460,00	1.752,00
GOS 6103C	100	2	ako GOS 6103 + čítač 6 digit, 50kHz - 100MHz	1.515,00	1.818,00

- analógovo-digitálne

<i>GoodWill</i>	<i>MHz</i>	<i>Kanál</i>	<i>Popis</i>	€ bez DPH	€ s DPH
GRS 6032A	30	2	analog + digital 100MS/sec (ekv 500S/s), CRT, RS232	840,00	1.008,00
GRS 6052A	50	2	analog + digital 100MS/sec (ekv 500S/s), CRT, RS232	1.077,00	1.292,40

Rigol	- digitálne			€ bez DPH	€ s DPH
DS 1052E	50	2	1GS/s, USB, color, pamäť 1M	269,00	322,80
DS 1102E	100	2	1GS/s, USB, color, pamäť 1M	326,00	391,20
DS 1052D	50	2	1GS/s, USB, color, + logický analyzátor	545,00	654,00
DS 1102D	100	2	1GS/s, USB, color, + logický analyzátor	699,00	838,80
DS 1074B	70	4	2GS/s, USB, color	735,00	882,00
DS 1104B	100	4	2GS/s, USB, color	825,00	990,00
DS 1104 Z-S	100	4	1GS/s, generátor signálu	999,00	1.198,80
DS 1104 Z	100	4	1GS/s	799,00	958,80
DS 1074 Z-S	70	4	1GS/s, generátor signálu	869,00	1.042,80
DS 1074 Z	70	4	1GS/s	799,00	958,80
DS 1204B	200	4	2GS/s, USB, color	995,00	1.194,00
DS 2072A	70	2	2GS/s, USB, color	749,00	898,80
DS 2072A-S	70	2	2GS/s, USB, color, Arb	945,00	1.134,00
DS 2102A	100	2	2GS/s, USB, color	995,00	1.194,00
DS 2102A-S	100	2	2GS/s, USB, color + 2ch generátor	1.195,00	1.434,00
DS 2202A	200	2	2GS/s, USB, color	1.445,00	1.734,00
DS 4012	100	2	4GS/s	1.795,00	2.154,00
DS 4014	100	4	4GS/s	1.995,00	2.394,00
DS 4022	200	2	4GS/s	2.195,00	2.634,00
DS 4024	200	4	4GS/s	2.455,00	2.946,00
DS 6062	600	2	5GS/s, pamäť 140M, BW, záznam 180.000 priebehov/s	4.795,00	5.754,00
DS 6064	600	4	5GS/s, pamäť 140M, BW, záznam 180.000 priebehov/s	5.995,00	7.194,00
DS 6102	1000	2	5GS/s, pamäť 140M, BW, záznam 180.000 priebehov/s	6.395,00	7.674,00
DS 6104	1000	4	5GS/s, pamäť 140M, BW, záznam 180.000 priebehov/s	7.695,00	9.234,00
MSO 1074 Z	70	4	1GS/s	679,00	814,80
MSO 1074 Z-S	70	4	1GS/s, zdroj	869,00	1.042,80
MSO 1104 Z	100	4	1GS/s	799,00	958,80
MSO 1104 Z-S	100	4	1GS/s, zdroj	999,00	1.198,80
MSO 2072A	70	2	2 GS/s	995,00	1.194,00
MSO 2072A-S	70	2	2 GS/s Arb	1.285,00	1.542,00
MSO 2102A	100	2	2 GS/s	1.235,00	1.482,00
MSO 2102A-S	100	2	2 GS/s Arb	1.535,00	1.842,00
MSO 4012	100	2	4GS/s, 16IO	2.545,00	3.054,00
MSO 4014	100	4	4GS/s, 16IO	2.845,00	3.414,00
MSO 4022	200	2	4GS/s, 16IO	3.145,00	3.774,00
MSO 4024	200	4	4GS/s, 16IO	3.445,00	4.134,00

GoodWill	MHz	Kanál	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
GDS 1052U	50	2	250MS/sec, 4k memory	321,00	385,20
GDS 1072U	70	2	250MS/sec, 4k memory	369,00	442,80
GDS 1102U	100	2	250MS/sec, 4k memory	448,00	537,60
GDS 1072A-U	70	2	1GS/sec, 2M memory	448,00	537,60
GDS 1102A-U	100	2	1GS/sec, 2M memory	607,00	728,40
GDS 1152A-U	150	2	1GS/sec, 2M memory	767,00	920,40
D GDS 2104	100	4	1GS/sec (ekv 25GS/s), color TFT, USB	1.049,00	1.258,80
GDS 207	70	2	1GS/s, pamäť 1M/kanál	1.051,00	1.261,20
GDS 210	100	2	1GS/s, pamäť 1M/kanál	1.313,00	1.575,60
GDS 220	200	2	1GS/s, pamäť 1M/kanál	1.753,00	2.103,60
GDS 307	70	2	1GS/s, pamäť 5M/kanál	1.313,00	1.575,60
GDS 310	100	2	1GS/s, pamäť 5M/kanál	1.643,00	1.971,60
GDS 320	200	2	1GS/s, pamäť 5M/kanál	2.192,00	2.630,40
GDS 2072A	70	2	2GS/s, pamäť 2M	799,00	958,80
GDS 2074A	70	4	2GS/s, pamäť 2M	1.266,00	1.519,20
GDS 2102A	100	2	2GS/s, pamäť 2M	1.011,00	1.213,20
GDS 2104A	100	4	2GS/s, pamäť 2M	1.496,00	1.795,20
GDS 2202A	200	2	2GS/s, pamäť 2M	1.436,00	1.723,20
GDS 2204A	200	4	2GS/s, pamäť 2M	1.734,00	2.080,80
GDS 2072E	70	2	1GS/s, pamäť 10M	589,00	706,80
GDS 2074E	70	4	1GS/s, pamäť 10M	1.011,00	1.213,20
GDS 2102E	100	2	1GS/s, pamäť 10M	808,00	969,60
GDS 2104E	100	4	1GS/s, pamäť 10M	1.344,00	1.612,80
GDS 2202E	200	2	1GS/s, pamäť 10M	1.143,00	1.371,60
GDS 2204E	200	4	1GS/s, pamäť 10M	1.380,00	1.656,00
GDS 3152	150	2	2,5GS/sec, 25k memory	1.754,00	2.104,80
GDS 3154	150	4	5GS/sec, 25k memory	2.137,00	2.564,40

GDS 3252	250	2	2,5GS/sec, 25k memory	2.137,00	2.564,40
GDS 3254	250	4	5GS/sec, 25k memory	2.518,00	3.021,60
GDS 3352	350	2	5GS/sec, 25k memory	2.695,00	3.234,00
GDS 3354	350	4	5GS/sec, 25k memory	2.970,00	3.564,00

Hameg	<i>MHz</i>	<i>Kanál</i>	<i>Popis</i>	<i>€ bez DPH</i>	<i>€ s DPH</i>
HMO 1002	50	2	možnosť rozšírenia na 70MHz alebo 100MHz	798,00	957,60
HMO 722	70	2	color, 2GS/s reálne vzork., 2M pamäť, 8 logic (opt), USB	1.198,00	1.437,60
HMO 724	70	4	color, 2GS/s reálne vzork., 2M pamäť, 8 logic (opt), USB	1.498,00	1.797,60
HMO 1022	100	2	color, 2GS/s reálne vzork., 2M pamäť, 8 logic (opt), USB	1.338,00	1.605,60
HMO 1024	100	4	color, 2GS/s reálne vzork., 2M pamäť, 8 logic (opt), USB	1.748,00	2.097,60
HMO 1522	150	2	color, 2GS/s reálne vzork., 2M pamäť, 8 logic (opt), USB	1.598,00	1.917,60
HMO 1524	150	4	color, 2GS/s reálne vzork., 2M pamäť, 8 logic (opt), USB	2.038,00	2.445,60
HMO 2022	200	2	color, 2GS/s reálne vzork., 2M pamäť, 8 logic (opt), USB	1.798,00	2.157,60
HMO 2024	200	4	color, 2GS/s reálne vzork., 2M pamäť, 8 logic (opt), USB	2.248,00	2.697,60
HMO 3032	300	2	2GS/s, 8MB, 8 log.vstupov	3.118,00	3.741,60
HMO 3034	300	4	2GS/s, 8MB, 8 log.vstupov	3.678,00	4.413,60
HMO 3042	400	2	4GS/s, 8MB, 8/16 log.vstupov	3.428,00	4.113,60
HMO 3044	400	4	4GS/s, 8MB, 8/16 log.vstupov	4.078,00	4.893,60
HMO 3052	500	2	4GS/s, 8MB, 8/16 log.vstupov	4.038,00	4.845,60
HMO 3054	500	4	4GS/s, 8MB, 8/16 log.vstupov	4.898,00	5.877,60
HO 3508	8-kanálová logická sonda pre HMO			308,00	369,60
HO 3516	2x 8-kanálová logická sonda pre HMO 3000			558,00	669,60

Rohde&Schwarz	<i>MHz</i>	<i>Kanál</i>	<i>Popis</i>	<i>€ bez DPH</i>	<i>€ s DPH</i>
RTM 2032	350	2	2,5GS/s na kanál, pamäť 10MS na kanál	5.980,00	7.176,00
RTM 2034	350	4	2,5GS/s na kanál, pamäť 10MS na kanál	7.211,00	8.653,20
RTM 2052	500	2	2,5GS/s na kanál, pamäť 10MS na kanál	7.521,00	9.025,20
RTM 2054	500	4	2,5GS/s na kanál, pamäť 10MS na kanál	9.833,00	11.799,60

Metrix	<i>MHz</i>	<i>Kanál</i>	<i>Popis</i>	<i>€ bez DPH</i>	<i>€ s DPH</i>
OX 6062B-CSD	60	2		995,00	1.194,00
OX 6062B-CSDO	60	2		1.510,00	1.812,00
OX 6202B-CSD	200	2		1.410,00	1.692,00
OX 6202B-CSDO	200	2		1.795,00	2.154,00

Tektronix	<i>MHz</i>	<i>Kanál</i>	<i>Popis</i>	<i>€ bez DPH</i>	<i>€ s DPH</i>
TBS 1052B	50	2	1GS/s, color	471,00	565,20
TBS 1072B	70	2	1GS/s, color	762,00	914,40
TBS 1102B	100	2	1GS/s, color	1.020,00	1.224,00
TBS 1104	100	4	1GS/s, color	1.300,00	1.560,00
TBS 1152B	150	2	1GS/s, color	1.300,00	1.560,00
TBS 1154	150	4	1GS/s, color	1.590,00	1.908,00

TDS 2001C	50	2	500 MS/s, color LCD, FTT, USB	871,00	1.045,20
TDS 2002C	70	2	1 GS/s, color LCD, FTT, USB	1.030,00	1.236,00
TDS 2004C	70	4	1 GS/s, color LCD, FTT, USB	1.610,00	1.932,00
TDS 2012C	100	2	2 GS/s, color LCD, FTT, USB	1.260,00	1.512,00
TDS 2014C	100	4	2 GS/s, color LCD, FTT, USB	1.890,00	2.268,00
TDS 2022C	200	2	2 GS/s, color LCD, FTT, USB	1.810,00	2.172,00
TDS 2024C	200	4	2 GS/s, color LCD, FTT, USB	2.180,00	2.616,00

DPO 2002B	70	2	1 GS/s, 1M	1.050,00	1.260,00
DPO 2004B	70	4	1 GS/s, 1M	1.890,00	2.268,00
DPO 2012B	100	2	1 GS/s, 1M	1.430,00	1.716,00
DPO 2014B	100	4	1 GS/s, 1M	2.250,00	2.700,00
DPO 2022B	200	2	1 GS/s, 1M	2.020,00	2.424,00
DPO 2024B	200	4	1 GS/s, 1M	2.700,00	3.240,00

MSO 2002B	70	2+16	1 GS/s, 1M	1.490,00	1.788,00
MSO 2004B	70	4+16	1 GS/s, 1M	2.610,00	3.132,00
MSO 2012B	100	2+16	1 GS/s, 1M	2.290,00	2.748,00
MSO 2014B	100	4+16	1 GS/s, 1M	2.950,00	3.540,00
MSO 2022B	200	2+16	1 GS/s, 1M	2.920,00	3.504,00
MSO 2024B	200	4+16	1 GS/s, 1M	3.430,00	4.116,00

TPS 2012B	100	2	1GS/s, color LCD, izolované vstupy, akumulátory	2.890,00	3.468,00
TPS 2014B	100	4	1GS/s, color LCD, izolované vstupy, akumulátory	3.810,00	4.572,00
TPS 2024B	200	4	2GS/s, color LCD, izolované vstupy, akumulátory	4.300,00	5.160,00

TDS 3012C	100	2	1,25GS/s, color, DPO, FFT	6.050,00	7.260,00
TDS 3014C	100	4	1,25GS/s, color, DPO, FFT	7.170,00	8.604,00
TDS 3032C	300	2	2,5GS/s, color, DPO, FFT	8.910,00	10.692,00
TDS 3034C	300	4	2,5GS/s, color, DPO, FFT	10.300,00	12.360,00
TDS 3052C	500	2	5GS/s, color, DPO, FFT	12.800,00	15.360,00
TDS 3054C	500	4	5GS/s, color, DPO, FFT	14.800,00	17.760,00

DPO - digital phosphor oscilloscope

- externé USB osciloscropy

				€ bez DPH	€ s DPH
MTX 1052B-PC	150	2	200MS/s, 2.5mV-100V/d, 1ns-200s/d, 10bit, FFT, USB	920,00	1.104,00
MTX 1054B-PC	150	4	200MS/s, 2.5mV-100V/d, 1ns-200s/d, 10bit, FFT, USB	1.350,00	1.620,00
M 521	60	2	50MS/s, 10mV-5V/d, 8bit, USB1.1 / 2.0, SW	465,00	558,00
M 523	120	2	50MS/s, 10mV-5V/d, 8bit, USB1.1 / 2.0, SW	598,00	717,60
M 525	150	2	50MS/s, 10mV-5V/d, 8bit, USB1.1 / 2.0, SW	764,00	916,80

Napät'ové sondy pre osciloscropy

				€ bez DPH	€ s DPH
GTP-020A-4	sonda 20 MHz, 1X, 10X, odporúčané pre GOS-620/620FG			20,00	24,00
GTP-060A-4	sonda 60 MHz, 1X, 10X, pre GOS600G/6000/GRS-6000A/630FC/1062(A)			23,00	27,60
GTP-100A-4	sonda 100 MHz, 1X, 10X, pre GDS-1000/1000A/2000/3000			27,00	32,40
GTP-250A-2	sonda 250 MHz, 1X, 10X, pre GDS-840S/840C/2202/2204/GOS-6200			42,00	50,40
GTP-351R	350MHz, 10:1, pre GDS3000			112,00	134,40
HZ 51	sonda 150 MHz, 600V, 10X			38,00	45,60
HX0003	sonda 150MHz, 1:10, vstup.imp.10MΩ, 14pF, max 400V			100,00	120,00
HX0004	sonda 250MHz, 1:10, vstup.imp.10MΩ, 14pF, max 1000V			125,00	150,00
HX0005	sonda 450MHz, 1:10, max 1000V			245,00	294,00
HX0027	sonda 30MHz, 1:1000, vstup.imp.100MΩ, 2.5pF, max 20kV			2.100,00	2.520,00
HV 150	sonda 300MHz, 1.5kV, 100X			54,00	64,80
HV 250	sonda 300MHz, 2,5kV, 100X			61,00	73,20

Diferenciálne sondy pre osciloscropy

HZ 100	40 MHz, +/- 700V, 20x, 200x, BNC výstup 50Ω			318,00	381,60
HZ 109	40 MHz, +/- 35V, 1x, 10x, BNC výstup 50Ω			318,00	381,60
HZ 115	30 MHz, +/- 1500V, 100x, 1000x, BNC výstup 50Ω			428,00	513,60
MX 9030-Z	diferenciálna sonda 30MHz, +/- 600V, BNC výstup, CAT IV 600V			320,00	384,00
MTX 1032-B	dvojitá diferenciálna sonda 30MHz, +/- 600V, BNC výstup, CAT IV 600V			425,00	510,00
MTX 1032-C	dvojitá diferenciálna sonda 50MHz, +/- 600V, BNC výstup, CAT IV 600V			540,00	648,00

Prúdové kliešťové sondy pre osciloscropy (BNC konektor)

	Rozsah (A)	Rozsah (Hz)	Výstupný signál	Vodič max.		
HZO50	30	DC-100kHz			458,00	549,60
HZO51	1000	DC-20kHz			458,00	549,60
MN 60 P01120409	600, 60	40 - 40k	1A / 10mV, 100mV	φ 20mm	225,00	270,00
E 3N P01120043A	100, 10	DC - 100k	1A / 10mV, 100mV	φ 11.8mm	335,00	402,00
PAC 12 P01120072	60, 600	DC - 10k	1A / 1mV, 10mV	φ 30mm	205,00	246,00
PAC 22 P01120073	1400, 150	DC - 10k	1A / 1mV, 10mV	φ 39mm	270,00	324,00
i400s	400, 40	45 - 3k	1A/1mV, 10mV	φ 32mm	269,00	322,80
i1000s	1000, 100, 10	5 - 100k	1A/1mV, 10mV, 100mV	φ 54mm	599,00	718,80
80i-110s	100, 10	DC - 100k	1A/10mV, 100mV	φ 11,8mm	749,00	898,80
i3000s flex-24	3000, 300, 30	10 - 50k	1A/1mV, 10mV, 100mV	φ 178mm	459,00	550,80
i6000s flex-24	6000, 600, 60	10 - 50k	1A/0,5mV, 5mV, 50mV	φ 170mm	599,00	718,80

SCOPEMETRE A GRAFICKÉ MULTIMETRE

Fluke	MHz	Kanáľ	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
123	20	2	25MS/s, DMM	1499,00	1.798,80
123/S	20	2	123 + príslušenstvo SCC 120 (software, kábel, kufřík)	1959,00	2.350,80
124	40	2	25MS/s, DMM	1729,00	2.074,80
124/S	40	2	124 + príslušenstvo SCC 120 (software, kábel, kufřík)	2190,00	2.628,00
125	40	2	124 + test BUS, harmonické, výkon, 50Ω, Vpwm, i400s	1959,00	2.350,80
125/S	40	2	125 + SCC 120 (software, kábel, kufřík)	2419,00	2.902,80
Fluke 190-062	60	2	625MS/sec, 10ns-2min/div	2779,00	3.334,80
Fluke 190-062/S	60	2	625MS/sec, 10ns-2min/div, SCC290	3172,00	3.806,40
Fluke 190-102	100	2	1,25GS/sec, 5ns-2min/div	3419,00	4.102,80
Fluke 190-102/S	100	2	1,25GS/sec, 5ns-2min/div, SCC290	3812,00	4.574,40
Fluke 190-202	200	2	2,5GS/sec, 2ns-2min/div	3859,00	4.630,80
Fluke 190-202/S	200	2	2,5GS/sec, 2ns-2min/div, SCC 290	4252,00	5.102,40

Fluke 190-104	100	4	1,25GS/sec, 5ns-2min/div	3849,00	4.618,80
Fluke 190-104/S	100	4	1,25GS/sec, 5ns-2min/div, SCC290	4242,00	5.090,40
Fluke 190-204	200	4	2,5GS/sec, 2ns-2min/div	4399,00	5.278,80
Fluke 190-204/S	200	4	2,5GS/sec, 2ns-2min/div, SCC 290	4796,00	5.755,20
Fluke 190-502	500	2	5GS/sec, 2ns-2min/div	4754,00	5.704,80
Fluke 190-502/S	500	2	5GS/sec, 2ns-2min/div, SCC 290	5147,00	6.176,40
Fluke 190-504	500	4	5GS/sec, 2ns-2min/div	4927,00	5.912,40
Fluke 190-504/S	500	4	5GS/sec, 2ns-2min/div, SCC 290	5320,00	6.384,00

Metrix	MHz	Kanál	Popis		
OX 5022-C	20	2	izolované kanály, 50MS/s, DMM, výkon, 3,5" color LCD	1.210,00	1.452,00
OX 5022-CK	20	2	OX 5022-C + SW SX METRO/P + USB kábel HX0056	1.450,00	1.740,00
OX 5042-C	40	2	izolované kanály, 50MS/s, DMM, výkon, 3,5" color LCD	1.410,00	1.692,00
OX 5042-CK	40	2	OX 5042-C + SW SX METRO/P + USB kábel HX0056	1.650,00	1.980,00
N OX 5042-CK Akcia	(P01299959) obsahuje: + kliešťový prístroj F403 + tablet Android 8" 16GB			1.650,00	1.980,00
HX0105	Taška na prístroj CA 50x2 a príslušenstvo (je súčasťou dodávky OX50x2-C)			65,00	78,00
HX0106	Koaxiálny kábel BNC - BNC, dĺžka 1m			42,00	50,40
HX0107	Adaptér BNC - F 4mm banániky			54,00	64,80
HX0108	Sonda 500MHz 600V CAT III 1/10 +kábel BNC-BNC (HX0107)			115,00	138,00

OX 7042-MSD	40	2	1GS/s, dotykový b&w LCD, SD karta	1.610,00	1.932,00
OX 7042-CSD	40	2	1GS/s, dotykový farebný LCD, SD karta	1.950,00	2.340,00
OX 7042P-CSDK	40	2	SCOPIX POWER	2.895,00	3.474,00
OX 7062-CSD	60	2	1GS/s, dotykový farebný LCD, SD karta	2.630,00	3.156,00
OX 7102-CSD	100	2	1GS/s, dotykový farebný LCD, SD karta	3.230,00	3.876,00
OX 7104-CSDK	100	4	1GS/s, dotykový farebný LCD, SD karta	4.250,00	5.100,00
OX 7104P-CSDK	100	4	SCOPIX POWER	5.010,00	6.012,00
OX 7202 CSD	200	2	2.5 GHz, izol. kanály, SD karta 2GB, dotyk. displej	3.710,00	4.452,00
OX 7204 CSD	200	4	2.5 GHz, izol. kanály, SD karta 2GB, dotyk. displej	4.250,00	5.100,00
HX0028	modul Harmonická analýza			245,00	294,00
HX0029	modul Recorder			245,00	294,00
HX0075	Power software modul, 1f a 3f meranie výkonu			200,00	240,00
HX0077	rozšírenie pamäte na 50k pre prístroje rady OX 7xxxB			265,00	318,00
HX0061	adaptér pre napájanie prístrojov z autozásuvky (10 až 60V)			320,00	384,00
HX0063	náhradná batéria a externá nabíjačka			175,00	210,00

Tektronix

THS 3014	100	4	2,5Gs/sec, pamäť 10k	4.690,00	5.628,00
THS 3024	200	4	5Gs/sec, pamäť 10k	5.280,00	6.336,00

Ostatné

GDS 122	20	2	100MS/s, 5ns-5s/d, USB, RS232, záznam 6k, DMM	737,00	884,40
Summit 760	20	2	20MS/s, 100ns-1s/d, RS 232, DMM	752,00	902,40
HDS 1022M	20	2	100MS/s, plávajúce vstupy, RS 232/USB	553,57	664,29
HDS 2062M	60	2	250MS/s, plávajúce vstupy, RS 232/USB	675,00	810,00

MULTIMETRE

VYSVETLIVKY SKRATIEK pre časť MULTIMETRE a KLIŠŤOVÉ MULTIMETRE

U-napätie, I-prúd, R-odpor, S-vodivosť, hFE-zosilnenie tranzistorov, C-kapacita, f-frekvencia, T-teplota (typ K)

D-test diód, B-analógový bargraf, Log-logické stavy, P-výkon, L-indukčnosť, gen-generátor, RS-zbernica RS232

zv-zvukový test vodivosti, TR-TrueRMS, A-automatická voľba rozsahov, ct-čítač

MK-meracie káble, KO-koženkový obal, GP-gumené puzdro, TS-teplotná sonda, DH-data hold, PH-peak hold, RPM-otáčky

FLUKE	Displej	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
Fluke-113	6000	U, R, C, D, zv, B, TrueRMS	119,00	142,80
Fluke-114	6000	U, R, B, TrueRMS	159,00	190,80
Fluke-115	6000	U, I, R, C, f, B, TrueRMS	189,00	226,80
Fluke-116	6000	U, R, C, f, T, B, TrueRMS	219,00	262,80
Fluke-117	6000	U, I, R, C, f, B, TrueRMS	229,00	274,80
Fluke-175	6000	U, R, I, C, f, D, zv, B (40/sec), A, True RMS	229,00	274,80
Fluke-177	6000	U, R, I, C, f, D, zv, B (40/sec), A, podsvietenie, True RMS	279,00	334,80
Fluke 179	6000	U, R, I, C, f, T, D, zv, B (40/sec), A, podsviet., True RMS	329,00	394,80
Fluke 27 II	6000	U, I, R, C, f, IP67	479,00	574,80
Fluke 28 II	20000	U, I, R, C, f, T, IP67	479,00	574,80
Fluke 28 II Ex	20000	IP67, certifikáty ATEX a IEC Ex,	1249,00	1.498,80

Fluke 77-4	3200	U, R, I, C, f, D, zv, B A, podsvietenie	399,00	478,80
Fluke-83V	6000	U, R, I, C, f, D, zv, B, A, True RMS	449,00	538,80
Fluke-87V	20000	U, R, I, C, f, T, D, zv, B, A, True RMS, špičky 250us, filter na šum	499,00	598,80
Fluke 233	6000	U, I, R, C, f, T, odnímateľný displej (prenos do 10m)	319,00	382,80
Fluke 287	50000	U, I, R, T, C, f, USB, TrueRMS	579,00	694,80
Fluke 287/FVF	50000	Fluke 287 + SW, kábel, puzdro, mer. sada, termočlánok	679,00	814,80
Fluke 289	50000	U, I, R, T, C, f, USB, TrueRMS, Nízka imp. vstupu, low pass filter	629,00	754,80
Fluke 289/FVF	50000	Fluke 289 + SW a kábel (FVF-SC2), termočlánok, sada TL71	729,00	874,80

Fluke Connect

FLK-3000 FC	10000	bezdrôtový TrueRMS multimeter	279,00	334,80
FLK-3000 FC GM		Bezdrôtový systém pre všeobecné použitie	799,00	958,80
FLK-3000 FC HVAC		Bezdrôtový systém pre HVAC	579,00	694,80
FLK-3000 FC IND		Bezdrôtový systém pre priemysel	999,00	1.198,80
FLK-A3000 FC		Bezdrôtový modul pre meranie AC prúdov kliešťami	179,00	214,80
FLK-A3000 FC KIT		Bezdrôtová základná sada s A3000	399,00	478,80
FLK-A3001 FC		Bezdrôtový modul pre meranie AC prúdov so snímačom iFlex	209,00	250,80
FLK-A3001 FC KIT		Bezdrôtová základná sada s i3000	429,00	514,80
FLK-PC3000 FC		Bezdrôtový PC adaptér	99,00	118,80
FLK-T3000 FC		Bezdrôtový modul pre meranie teploty snímačom typu K	179,00	214,80
FLK-T3000 FC KIT		Bezdrôtová základná sada s T3000	399,00	478,80
FLK-V3000 FC		Bezdrôtový modul pre meranie AC napätia	189,00	226,80
FLK-V3000 FC KIT		Bezdrôtová základná sada s V3000	399,00	478,80
FLK-A3002 FC		Bezdrôtový modul pre meranie AC/DC prúdov	119,00	142,80
FLK-V3001 FC		Bezdrôtový modul pre meranie DC napätia	189,00	226,80
FLK-V3001 FC KIT		Bezdrôtová základná sada s V3001	399,00	478,80
FLK-V3003 FC KIT		Bezdrôtová sada s DMM a AC+DC napäťovými modulmi	649,00	778,80
FLK-FC SD Card		Wireless SD karta	95,00	114,00
D CNX v3000		bezdrôtový napäťový AC modul	99,00	118,80
D CNX 3000 IND		obsahuje CNX 3000 + CNX v3000 + 3x CNX i3000 + príslušenstvo	599,00	718,80

Chauvin Arnoux

	Displej	Parametre	€ bez DPH	€ s DPH
CA 5001	analóg	U:1000V, I:5A, R:1M, 1.5%, 20kΩ/V	177,00	212,40
CA 5001+kufrik	analóg	U:1000V, I:5A, R:1M, 1.5%, 20kΩ/V	217,00	260,40
CA 5003	analóg	U:1000V, I:15A, R:1M, 1.5%, 20kΩ/V	241,00	289,20
CA 5011	dig/analóg	U:1000V, I:10A, R:50M, 1%	424,00	508,80
CA 703	2000	U:600V, I:200mA, R:20M, D, zv	49,00	58,80
CA 5271	6000	1000V ac/dc, 10Aac, 20Adc, 60 Mohm, VLowZ	176,00	211,20
CA 5273	2x 6000	ako CA 5271 + f, T, C, bargraf, MIN/MAX	209,00	250,80
CA 5275	2x 6000	ako CA 5273 + TRMS AC+DC, uA	244,00	292,80
CA 5277	2x 6000	ako CA 5275 + špičky 1ms, rozdielové meranie	266,00	319,20
CA 5233	6000	U(1000V/3kHz), R, I(10A/1kHz), C, f, T, bargraf, IP54	149,00	178,80
MX 125		analógový voltmeter; 150mV-1.5kVdc, 5mV-1.5kVac, 16Hz-1kHz	225,00	270,00
MX 135		analógový ampérmeter; 50uA-10Adc, 500uA-10Aac, 16Hz-1kHz	225,00	270,00
MX 1	analóg	1.5kVac/dc, 10Aac/dc, 20kΩ, IP65, ochrana do 6kV	194,00	232,80
MX 1-M	analóg	1.5kVac/dc, 10Aac/dc, 20kΩ, IP65, ochrana do 6kV, v kufříku	243,00	291,60
N MTX 202	4000	600Vacdc, 10Aacdc, R, C, test diód	140,00	168,00
N MTX 203	6000	750Vac, 1000Vdc, 10Aacdc, uA, R, C, test diód	160,00	192,00
MTX 3290	6000	čb grafický displej 70x52	280,00	336,00
MTX 3291	60000	čb grafický displej 70x52	380,00	456,00
MTX 3292	100000	farebný grafický displej 70x52	520,00	624,00
MTX 3293	100000	farebný grafický displej 70x52	620,00	744,00
MTX 3292-BT	100000	farebný grafický displej 70x52	580,00	696,00
MTX 3293-BT	100000	farebný grafický displej 70x52	680,00	816,00

MEGGER

D AVO 300	4000	1000Vacdc, 10Aacdc, R, D, zv, DH	75,00	90,00
D AVO 310	4000	1000Vacdc, 10Aacdc, R, D, zv, DH, podsvietenie, max/min	105,00	126,00
AVO 410	6000	1000Vdc, 750Vac, 10Aacdc, R, C, f, D, zv, DH, max/min, TR, RS232	195,00	234,00

METREL

	Displej	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
MD 9010	3 5/6	U, I (2mA), R, f, C, D, zv, auto voľba merania	46,00	55,20
MD 9016	6000	U, I, R, C, T, f, , bezkontakt.indikácia poľa,	100,00	120,00
MD 9020	3 3/4	U, I, R, f, C, T, D, zv	69,00	82,80
MD 9030	3 3/4	U, I, R, f, C, T, D, zv, TRMS	114,00	136,80
MD 9035		multimeter pre autoservisy	153,00	183,60
MD 9040	2x 3 5/6	U, I, R, f, C, D, zv, RS, TRMS	140,00	168,00
MD 9050	2x 3 5/6	U, I, R, f, C, T1, T2, nS, D, zv, RS, TRMS	185,00	222,00

MD 9060	500000	U, I, R, S, C, 2xT, f, TRMS, PC	A, B / MK	278,00	333,60
TEK 1320	5v1: DMM	(U, I, R, C, f) teplota, vlhkosť, hluk, osvetlenie		56,00	67,20
EXTECH				€ bez DPH	€ s DPH
	<i>Displej</i>	<i>Popis</i>			
EX 210	2000	U, I, R, D; IR teplomer s laserom	A, / MK	69,00	82,80
EX 230	4000	U, I, R, C, F, T, D; IR teplomer s laserom	A / MK, TS	89,00	106,80
EX 310	2000	U, I, R, D; bezkontaktný detektor napätia	A / MK	38,00	45,60
EX 330	4000	U, I, R, C, f, T, D; bezkontaktný detektor napätia	A / MK	54,00	64,80
EX 430	4000	U, I, R, C, f, T, D, REL, TrueRMS	A / MK	89,00	106,80
EX 470	4000	U, I, R, C, f, T, D, REL, TrueRMS; IR teplomer	A / MK	139,00	166,80
EX 505	4000	U, I, R, C, f, T, D, REL, TrueRMS	A / MK, TS	109,00	130,80
EX 530	40000	U, I, R, C, f, T, D, REL, PH, 4-20mA, TrueRMS	A / MK, TS	199,00	238,80
EX 570	40000	U, I, R, C, f, T, T (IR), D, REL, PH, TrueRMS	A / MK, TS	239,00	286,80
MASTECH				€ bez DPH	€ s DPH
M 8211D	3 1/2	U:600V~, I:0,2A~, R:20M Ω , D, Log, zv, A, pentype	MK	20,00	24,00
MAS 838	3 1/2	200Vdc, 600Vac, 200mAdc, 2M Ω , hFE, T, D, zv	MK	13,00	15,60
MAS 830L	3 1/2	200Vdc, 600Vac, 200mAdc, 2M Ω , hFE, D, zv, podsvietenie		12,00	14,40
M 3900	3 1/2	U~, I~, R:20M Ω , hFE, D, zv	MK	14,00	16,80
MY 64	3 1/2	U~, I~, R:200M Ω , hFE, f, C, T, D, zv	MK, GP, TS	25,00	30,00
MY 68	3 1/2	U~, I~, R:30M Ω , hFE, f, C, D, zv, A, B	MK, GP	24,00	28,80
MS 8221C	3 1/2	600Vac/dc, 10Aac/dc, 20M Ω , T, C, hFE, D, zv, A	MK	25,00	30,00
MS 8217	3 3/4	U~, I~, R:40M Ω , T, C, f, D, zv	MK, TS	26,00	31,20
MS 8264	3 1/2	U~, I~, R:200M Ω , hFE, f, C, T, D, zv	MK, TS	21,00	25,20
MS 8268	3 3/4	U~, I~, R:40M Ω , C, f, D, zv, A, podsvietenie	MK, TS	24,00	28,80
MY 65	4 1/2	U~, I~, R:200M Ω , hFE, f, C, D, zv	MK, GP	32,00	38,40
AMPROBE				€ bez DPH	€ s DPH
5XP-A	2000	U, I (200mA), R, zv, D, Voltect		49,00	58,80
15XP-B	2000	U, I (2A), R, zv, D, TTL, A, Voltect		76,00	91,20
35XP-A	4000	U, I (2A), R, f, T, C, zv, D, A, Voltect		102,00	122,40
30XR-A	2000	U, I, R, zv, D, Voltect		84,00	100,80
33XR-A	4000	U, I, R, C, f, T, zv, D, B		118,00	141,60
34XR-A	4000	U, I, R, C, f, T, zv, D, B, A, TrueRMS		148,00	177,60
37XR-A	10000	U, I, R, C, f, L, zv, D, B, A, TrueRMS		170,00	204,00
38XR-A	10000	U, I, R, C, f, T, zv, D, B, A, TrueRMS, RS232		196,00	235,20
38-SW-A		Software a kábel pre 38XR		31,00	37,20
DM73C	3400	U, R, zv, D, A, B, pen-type		73,00	87,60
DM78C	3200	U, R, zv, D, A, vreckový		53,00	63,60
PM 51A	4000	U, R, C, f, zv, D, A, vreckový		38,00	45,60
PM 55A	6000	U, I (2000uA), R, C, f, zv, D, A, Voltect, vreckový		54,00	64,80
HD160C	10000	U (1kVac, 1.5kVdc), I (10A), R, zv, D, A, TrueRMS, IP67, odolný		341,00	409,20
AM-500	1999	U, I, R, D, A		31,00	37,20
AM-510	3999	U, I, R, C, f, D, A		61,00	73,20
AM-520	3999	U, I, R, C, f, D, T, B, A		81,00	97,20
AM-530	3999	U, I, R, C, f, D, T, B, TRMS, A		100,00	120,00
AM-540	5999	U, I, R, C, f, D, 2xT, B, A		120,00	144,00
AM-550	5999	U, I, R, C, f, D, 2xT, B, TRMS, A		140,00	168,00
LUTRON				€ bez DPH	€ s DPH
	<i>Displej</i>	<i>Parametre</i>			
DM-9982G	6000	600V~, 6M Ω , C, zv, A, hybridné napájanie		32,00	38,40
DM-9983G	6000	600V~, 10A~, 6M Ω , f, C, zv, A, hybridné napájanie		37,00	44,40
UNI-T				€ bez DPH	€ s DPH
	<i>Displej</i>	<i>Parametre</i>			
UT-71E	4 3/4	U, I, R, C, f, T, P, zv, D, B, A, TrueRMS		165,00	198,00
SUMMIT				€ bez DPH	€ s DPH
	<i>Displej</i>	<i>Parametre</i>			
SAM 50	analóg	Ujs: 1,2kV, Ustr: 600V, ljs: 600mA, R: 2M Ω		36,00	43,20
APPA				€ bez DPH	€ s DPH
	<i>Displej</i>	<i>Parametre</i>			
APPA 62R	2000	U, I, R, C, f, T, D, zv, VoltSense	A, B, TR / GP, MK	79,00	94,80
APPA 82R	3 3/4	U, I, R, C, f, D, zv	A, B, TR / GP, MK	91,00	109,20
APPA 97	3 3/4	U, I, R, D, zv,	A, B / GP, MK	81,00	97,20
APPA 97R	3 3/4	U, I, R, D, zv,	A, B, TR / GP, MK	98,00	117,60
APPA 98 III	6000	U, I, R, f, C, B, TRMS ac+dc, 0,1%, VoltSense		147,00	176,40
APPA 99 III	6000	U, I, R, f, C, T, B, TRMS ac+dc, 0,1%, VoltSense		170,00	204,00
APPA 106	4 1/2	U, I, R, C, f, T, D, zv, otáčky	A, B, TR, RS / GP, MK	172,00	206,40
APPA 109	4 1/2	U, I, R, C, f, T, D, zv, pamäť, SW	A, B, TR, RS / GP, MK	250,00	300,00

APPA 303	4 3/4	U, I, R, C, f, T, D, zv	A, B, TR, RS / MK	271,00	325,20
APPA 305	4 3/4	U, I, R, C, f, T, D, zv, presnosť 0.06%	A, B, TR, RS / MK	296,00	355,20
APPA 503	40000	U, I, R, C, f, T, D, zv, presnosť 0.03%	A, B, TR, RS / MK	282,00	338,40
APPA 505	100000	U, I, R, C, f, T, D, zv, presnosť 0.015%	A, B, TR, RS / MK	313,00	375,60

Príslušenstvo pre multimetre

			€ bez DPH	€ s DPH
Meracie káble SM	Univerzálne meracie káble pre multimetre		6,00	7,20
Holster M 3890D	Ochranné gumené puzdro pre Metex M3890D		5,00	6,00
Krabica Metex	koženková krabica - obal pre kompletnú sadu Metex		6,00	7,20
TP-1	jednoduchá teplotná sonda typ K (NiCr-Ni), -40°C až 200°C		8,00	9,60
SAT-20	teplotný adaptér (typ K), -45 až 300°C		27,00	32,40
CA 1871	IR teplomer, -30°C do +550°C, emisivita 0,95, pomer 8:1, 1mV/1°C		75,00	90,00
ST-50	bočník 50A / 50mV		17,00	20,40
HV-40	VN sonda, DC: 40kV, AC: 28kV		74,00	88,80
C adaptér	banániky / konektor typu K		4,00	4,80

STOLNÉ MULTIMETRE

		Displej	Funkcie	€ bez DPH	€ s DPH
Fluke					
	Fluke 8808A	5 1/2	U (0.015%), I, R, f, D, RS232, USB	685,00	822,00
	Fluke 8808A/SU	5 1/2	+ SW a kábel	875,00	1.050,00
	Fluke 8845A	6 1/2	presnosť 0.0024%, TrendPlot, dvojitý displej	1025,00	1.230,00
	Fluke 8846A	6 1/2	presnosť 0.0024%, TrendPlot, dvojitý displej, USB	1350,00	1.620,00
	GoodWill				
	GDM 8034	3 1/2	U, I, R, C, D, zv, LCD displej	162,00	194,40
	GDM 8135	3 1/2	U, I, R, D, zv, LED displej	223,00	267,60
D	GDM 8145	4 1/2	U, I, R, D, zv, TR, LED displej	274,00	328,80
N	GDM 8245	50000		343,00	411,60
	GDM 8255	199999	U, I, R, f, D, T, zv, A, TR, VFD dual displej, dBm, 2/4 vod. meranie	681,00	817,20
N	GDM 8341	50000		361,00	433,20

Hameg

HM 8012	4 3/4	programovateľný (potrebné HM 8001-2)	438,00	525,60
HM 8112-3	6 1/2	dig. multimeter, presnosť 0,003%, TrueRMS, RS232, na obj. IEEE, USB	1.068,00	1.281,60
HMC 8012	5 3/4	základná presnosť 0,015%, až 200 meraní /c/sec, USB	658,00	789,60

Rigol

DM 3058E	5 3/4	TrueRMS, 0,015%, 50k/s, USB, LAN	399,00	478,80
DM 3058	5 3/4	TrueRMS, 0,015%, 50k/s, USB, LAN	568,00	681,60
DM 3068	6 1/2	TrueRMS, 0,0035%, 50k/s, USB, LAN, RS232, GPIB	699,00	838,80

Ostatné

34461A	6 1/2		843,00	1.011,60
MXD 4660A	4 1/2	U, I, R, hFE, f, dB, D, zv, A, RS, TR, LED displej	292,00	350,40
MTX 3250	4 3/4	U, I, R, f, C, T, presnosť 0,08%, TrueRMS, na obj. RS232	720,00	864,00

KLIŠŤOVÉ MULTIMETRE

AC prúd

Fluke	Displej	Parametre	Vodič max.	€ bez DPH	€ s DPH
Fluke 323	4000	400 Aac, 600V acdc, R, TrueRMS	φ30mm	129,00	154,80
Fluke 324	4000	400 / 40 Aac, 600V acdc, R, T, C, TrueRMS	φ30mm	169,00	202,80
Fluke 373	4000	600A AC, 600V, R, C, zv, DH, TRMS	φ32mm	249,00	298,80
Fluke 902	6000	600Aac, 200uAdc, U, R, C, T, zv, TR, Min/Max, DH	φ30mm	279,00	334,80

Chauvin Arnoux

D F3N (P01120703A)	10000	od 0,3A do 1000A, 0,5Hz -10kHz, špičky 1ms	φ42mm	145,00	174,00
F201	6000	600A, 1400V, 3kHz(A), T, True Inrush, TRMS	φ34mm	174,00	208,80
F401	10000	1000A, 1400V, 2kHz(A), T, True Inrush, TRMS	φ48mm	253,00	303,60
F601	10000	2000A, 1400V, 1kHz(A), T, True Inrush, TRMS	φ60mm	429,00	514,80
MX 350	4000	400 / 40 A, 600V, odpor, frekvencia, B	φ26mm	158,00	189,60
MX 650	4000	1000 / 400 / 40A, 1000Vdc, 750Vac, odpor, frekvencia	φ36mm	215,00	258,00
MX 670	2x10000	1000A, 100A, 1400V, odpor, frekvencia, TrueRMS	φ42mm	260,00	312,00
MA 400D-170	4000	400A ac, rozlíšenie 1mA, kábel 0,8m	φ45mm	135,00	162,00
MA 400D-250	4000	400A ac, rozlíšenie 1mA, kábel 0,8m	φ70mm	150,00	180,00
MA 400D-350	4000	4000A ac, rozlíšenie 10mA, kábel 0,8m	φ100mm	170,00	204,00

Megger

DCM 310	2000	400 - 200 - 20Aac	φ27mm	119,00	142,80
DCM 320	2000	400 - 200 - 20Aac, 600Vacdc, R	φ27mm	149,00	178,80
DCM 330	2000	200Aac, otvorené kliešte, 1000Vacdc, R, bezkont U	φ16mm	155,00	186,00

Appa

APPA A3	2000	400/200Aac, 600V~/=, f, 20MΩ	φ27mm	70,00	84,00
APPA A6N	10000	600Aac, 1000Vdc, 750Vac, 10kΩ, automat	φ32mm	119,00	142,80
APPA A11	4000	600, 400Aac, 600V~/=, PeakHold 10ms, 40MΩ	φ34mm	96,00	115,20
APPA A11R	4000	600, 400Aac, 600V~/=, PeakHold 10ms, 40MΩ, TRMS	φ34mm	115,00	138,00
APPA A15R	4000	1000/400Aac, 1000Vdc, 750Vac, f, R, PH, TRMS	φ51mm	155,00	186,00

Extech

EX 820	4000	1000,400A ac, U, R, C, f, IR T, T, TR	φ43mm	164,00	196,80
--------	------	---------------------------------------	-------	--------	--------

Metrel

MD 9210	4000	600, 400, 40Aac, 400V~/=, frekvencia, C, DH, PH, 40MΩ	φ26mm	83,00	99,60
MD 9220	6000	2000, 400Aac, 600V~/=, f, C, DH, 6MΩ, TRMS	φ45mm	94,00	112,80

Amprobe

D AD40B	4000	400.0, 40.00Aac, bargraf, A	φ25mm	39,00	46,80
D AC75B	4000	600, 400.0Aac, U, R, uAdc, D, C, T	φ35mm	94,00	112,80
AMP 210	6000	600.0, 60.00Aac, 600Vacdc, R, f, C TRMS	φ30mm	109,00	130,80
AMP 310	6000	600.0, 60.00Aac, 600Vacdc, R, f, C, uA, T TRMS	φ30mm	149,00	178,80
ACD-10 PLUS	4000	600, 400.0, 40.00 A~, 600V~/=, 40MΩ, C, f, DH, PH	φ26mm	79,00	94,80
ACD-14 PLUS	4000	400.0, 40.00 A~, 600V, 40MΩ, C, f, T, uAacdc, DH, PH	φ26mm	99,00	118,80
ACD-14 TRMS PLUS	4000	ako ACD-14 PLUS + TRMS	φ26mm	160,00	192,00
ACD-6 PRO	4000	1000, 400A~, 600V~/=, 40MΩ, DH, A	φ45mm	115,00	138,00
ACD-16 TRMS-PRO	4000	1000,400,40A~, 600V~/=, 1kΩ, DH, f, T, log 5400, RS, TR	φ45mm	184,00	220,80
D ACD-15 TRMS PRO	6000	2000,400.0A~, 600V~/=, 6MΩ, f, C, DH, TR	φ45mm	79,00	94,80
ACD-3300 IND	6600	1000Aac, 750Vac, 1000Vdc, R, f, T, C, PH, TRMS	φ51mm	216,00	259,20
ACD-20SW	3 3/4	400Aac, 6000Vac,dc, R, C, otočná hlava klieští	φ30mm	129,00	154,80

Flir

CM-55	3000	3000, 300.0, 30.00 Aac, flexi 25cm, rozbeh, BT	φ60mm	199,00	238,80
CM-57	3000	3000, 300.0, 30.00 Aac, flexi 45cm, rozbeh, BT	φ120mm	224,00	268,80

Lutron

CM-9942G	6000	1000, 600A~, 600V~/=, 6MΩ, C, f, hybridné napájanie	φ45mm	67,00	80,40
----------	------	---	-------	-------	-------

Veľmi malé (unikajúce) AC prúdy

			€ bez DPH	€ s DPH
CM 03	40m-400m-4-40-60A~, rozlíš. 10uA, 400V~, 400Ω, DH	φ30mm	188,00	225,60
Prova 19	60m-600m-3-30-50A~, rozlíš. 10uA, TR, 99 harmon.,250V~	φ30mm	224,00	268,80
F62	60m-600m-10-80-100A~, rozlíš. 10uA, 600V ac/dc	φ28mm	325,00	390,00
F65	60m-600m-10-80-100A~, rozlíš. 10uA, 600V ac/dc, TRMS	φ28mm	363,00	435,60
Fluke 360	3m-30m-30A-60A ac, rozlíšenie 1uA, bargraf	φ40mm	679,00	814,80
ETCR 6300	rozsahy auto do 60Aac, rozlíšenie 1uA, RS232	25x30mm	199,00	238,80
ETCR 6500	rozsahy auto do 300Aac, rozlíšenie 10uA, RS232	34x40mm	169,00	202,80
APPA A17	rozsahy 6mA až 100A, rozlíšenie 1uA	φ40mm	199,00	238,80
AC50A	40m-400m-4-40-60Aac / rozlíš 10μA, 400Vac, 400Ω	φ33mm	328,00	393,60
DCM300E	30m-300m-30-300Aac / rozlíš 10μA	φ40mm	579,00	694,80

AC / DC prúd

Fluke	Displej	Parametre	Vodič max.	€ bez DPH	€ s DPH
Fluke 325	4000	400 / 40 Aacdc, 600V acdc, R, T, C, f, TrueRMS	φ30mm	229,00	274,80
Fluke 365	4000	200Aac/dc, TRMS, odnímateľné kliešte	φ18mm	249,00	298,80
Fluke 374	4000	600A AC/DC, 600V, R, C, TRMS, (opt.iFlex 2500A)	φ34mm	329,00	394,80
Fluke 375	4000	600Aac/dc, 600V, mV,R,C,HZ,TRMS, (opt.iFlex 2500A)	φ34mm	399,00	478,80
iFlex2500		externé Flexi kliešte do 2500A pre Fluke 374, 375; 450mm alebo 250mm		129,00	154,80
Fluke 376	4000	2500Aac(iFlex), 1000Aac/dc, 1000V,mV,R,C,HZ,TRMS	φ34mm	469,00	562,80
Fluke 381	4000	2,5kAac(iFlex), 1kAac/dc, U,R,HZ,TRMS, oddel. displej	φ34mm	559,00	670,80
Fluke 353	4000	2000, 400.0, 40.00 Aacdc TrueRMS	φ58mm	599,00	718,80
Fluke 355	4000	2000, 400.0, 40.00 Aacdc, 600Vacdc, R, f, TrueRMS	φ58mm	749,00	898,80

Chauvin Arnoux

F203	6000	600Aac, 900Adc, 1400V, 3kHz(A), T, True Inrush, TRMS	φ34mm	225,00	270,00
F403	10000	1kAac, 1.5kAdc, 1400V, 2kHz(A), T, True Inrush, TRMS	φ48mm	322,00	386,40
N F403 AKCIA 2015	10000	(P01299957) obsahuje + MA 4000D-350	φ48mm	379,00	454,80
F603	10000	2kAac, 3kAdc, 1400V, 1kHz(A), T, True Inrush, TRMS	φ60mm	470,00	564,00
MX 675	2x4000	1,4kAdc, 1kAac, 100A, 1,4kVdc, 1kVac, R, f, T, TrueRMS	φ40mm	320,00	384,00

Metrel

MD 9225	4000	400Aacdc, U, R, C, T, f	φ26mm	143,00	171,60
MD 9230	4000	800/400Aac, 1000/400Adc, U, R, C, TRMS	φ50mm	103,00	123,60
MD 9250	6000	2000/200 Aacdc, U, R, C, T, f, TRMS	φ55mm	250,00	300,00

Megger

DCM 1500	4000	1500 - 400Aacdc, 1000Vdc, 750Vac, , R, f	φ51mm	359,00	430,80
DCM 340	4000	600 - 400.0 - 60.0 Aacdc, 600Vacdc, R, f	φ35mm	225,00	270,00

Appa

APPA A3DR	4000	400Aac/dc, 600V~/=, f, 40kΩ	φ27mm	134,00	160,80
APPA A6DR	10000	600Aac/dc, 1000Vdc, 750Vac, R, TRMS, automat	φ35mm	192,00	230,40
APPA 36II	4000	600, 400A~/=, 600V~/=, 40MΩ	φ35mm	115,00	138,00
APPA 36RII	4000	600, 400A~/=, 600V~/=, 40MΩ, TR	φ35mm	136,00	163,20
APPA 39MR	4000	(GCM034) 1000/600/400A~/=, 600V~, 1000V=, 40kΩ, TR	φ51mm	222,00	266,40
APPA A12	4000	600, 400Aac/dc, 600V~/=, PeakHold 10ms, 40MΩ	φ34mm	126,00	151,20
APPA A12R	4000	600, 400Aac/dc, 600V~/=, PeakHold 10ms, 40MΩ, TRMS	φ34mm	145,00	174,00

Extech

EX 613	40000	400,40A~/=; 4m,400uA~/=priamo; U, R, C, f, 2x T, TR	φ32mm	169,00	202,80
EX 623	40000	400,40A~/=; 4m,400uA~/=; U, R, C, f, IR T, 2x T, TR	φ32mm	224,00	268,80
EX 830	4000	1000,400A~/=, U, R, C, f, IR T, T, TR	φ43mm	199,00	238,80
MA 1500	40000	1500, 400A (rozl. 0,01A) ~/=, U, R, C, T, f, TR	φ52mm	209,00	250,80
Extech 380942	4000	30, 4A~/=, 400mA~ (1mAdc, 0,1 mAac), 400V~/=, TR	φ23mm	384,00	460,80
Extech 380950	4000	80, 4A~/= (rozlíšenie 1mA ac dc); U, R, C	φ12,7mm	141,00	169,20

Prova

CM 02	3 3/4	200, 40A~/=, 600V~/=, 40MΩ, T, C, f, DH	φ23mm	170,00	204,00
Prova 11	3 3/4	30, 4A~/=, 400mA~, 400V~/=, TR	φ23mm	254,00	304,80
CM 07	3 3/4	(CHB 35) 400 / 40A DC, 400 / 40 / 4A AC, f, TR, B	φ23mm	170,00	204,00
Prova 1200	3 3/4	1200/400A DC, AC, B, výstup priebehu, max, min	φ23mm	170,00	204,00

Lutron

CM 9930	5000	2000, 240A~/=, 1000V~/=, 24MΩ, C, f, μA, TR	φ65mm	111,00	133,20
CM 9940	5000	600, 400A~/=, 600V~/=, 40MΩ, f,	φ30mm	67,00	80,40
FT 9950	3 1/2	200A~/=, 600V~/=, 40Ω, DH, PH, otvorené kliešte, TR	φ15mm	84,00	100,80

Amprobe

ACDC-100	4000	1000, 400A=, 800, 400A~, 600V~/=, 40MΩ, C, DH, PH	φ50mm	145,00	174,00
ACDC-100 TRMS	4000	ako ACDC-100 + TRMS, podsvietenie	φ50mm	204,00	244,80
ACDC-400	4000	400.00, 40.00A~/=, 600V~/=, 40MΩ, DH, B, podsvietenie	φ30mm	179,00	214,80
ACDC-3400 IND	6600	1000Aac/dc, 750Vac, 1000Vdc, R, f, C, PH, TRMS	φ57mm	281,00	337,20
AMP 220	6000	600.0, 60.00Aacdc, 600Vacdc, R, f, C TRMS	φ35mm	139,00	166,80
AMP 320	6000	600.0, 60.00Aacdc, 600Vacdc, R, f, C, uA, T TRMS	φ35mm	169,00	202,80
AMP 330	6000	1000.0, 60.00Aacdc, 1000Vacdc, R, f, C, uA, T TRMS	φ51mm	199,00	238,80
LH41A	4000	4A / 40 A ac/dc, rozlíšenie 1mA	φ19mm	378,00	453,60

Mastech

MS 2108	3 3/4	660, 66Aac/dc, 600Vdc, 600Vac, 66MΩ, f, C, TRMS	φ26mm	75,00	90,00
MS 2138R	3 3/4	1000, 400Aac/dc, 400Vdc/ac, 40MΩ, f, TRMS	φ42mm	64,00	76,80

Ostatné

CHB 15 (93468)	3 3/4	200A, 40A AC/DC, U, R, f	φ23mm	273,00	327,60
MD 9230	4000	1000/400Adc, 800/400Aac, 600V~/=, R, C, PH, TRMS	φ50mm	114,00	136,80
KEW 2300R	3 1/2	100A~=, otvorené kliešte, indikácia napätia, DH, TRMS	φ10mm	129,00	154,80

AC kliešťové prúdové sondy (4mm banániky)

Chauvin Arnoux	Rozsah (A)	Rozsah (Hz)	Prevod	Vodič max.	€ bez DPH	€ s DPH
MINI 01 P01105101Z	150	45 - 500	1A/1mV	φ 9mm	69,00	82,80
MINI 05 P01105105Z	100, 10	45 - 500	1A/1mV, 1V	φ 9mm	89,00	106,80
MINI 09 P01105109Z	150	45 - 500	1A/100mV	φ 9mm	69,00	82,80

MN 13	240	40 - 10k	1A/10mV	φ 20mm	130,00	156,00
MN 39	240, 24	40 - 10k	1A/100mV, 1A/10mV	φ 20mm	206,00	247,20
C 107	1200	30 - 10k	1A/1mV	φ 52mm	315,00	378,00
C 173	1200, 120, 12, 1.2	10 - 3k	1A/1V až 1kA/1V	φ 52mm	525,00	630,00
D 37N	3600, 360, 36	30 - 5k	30A/3V až 3kA/3V	64 x 150mm	475,00	570,00
AmpFlex A100, 80cm	3k, 300	10 - 20k	1A/10mV, 1mV	φ 250mm	429,00	514,80

Fluke

i200	200	40 - 10k	1A/1mA	φ 20mm	149,00	178,80
i200s	200, 20	40 - 10k	1A/10mV, 100mV	φ 20mm	249,00	298,80
i400	400	45 - 3k	1A/1mA	φ 32mm	149,00	178,80
i3000s	3000, 300, 30	10 - 100k	1A/0,1mV, 1mV, 10mV	φ 64mm	720,00	864,00

Flir

TA 72	3000, 300, 30	45- 500	1A/1mV ac flexi 25 cm	φ 60mm	159,00	190,80
TA 74	3000, 300, 30	45- 500	1A/1mV ac flexi 45 cm	φ 120mm	179,00	214,80

AC/DC kliešťové prúdové sondy (4mm banániky)

Chauvin Arnoux	Rozsah (A)	Rozsah (Hz)	Prevod	Vodič max.	€ bez DPH	€ s DPH
K1	4.5A	DC - 2k	1mA/1mV	φ 3.9mm	420,00	504,00
E 1N	150, 2	DC - 2k	1mA/1mV, 1A/1mV	φ 11.8mm	435,00	522,00
PAC 11 P01120068	600, 60	DC - 10k	1A/10mV, 1mV	φ 30mm	190,00	228,00
PAC 21 P01120069	1400, 150	DC - 10k	1A/10mV, 1mV	φ 39mm	260,00	312,00

Fluke

i1010	1000dc, 600ac	DC - 10k	1A/1mV	φ 30mm	429,00	514,80
i30	20	DC - 20 k	1A/100mV	φ 19mm	399,00	478,80

Amprobe

D CT 237B	200, 20	DC, 50 - 10k	1A/1mV, 1A/10mV	φ 19mm	105,00	126,00
-----------	---------	--------------	-----------------	--------	--------	--------

Prova

Prova 15	30, 4, 400m	DC - 400	1A/100mV	φ 23mm	151,00	181,20
----------	-------------	----------	----------	--------	--------	--------

Summit

SCA 256AD	400, 40	DC - 400	1A/1mV	φ 32mm	50,00	60,00
SCA 296AD	1000, 400	DC - 400	1A/1mV	φ 39mm	53,00	63,60

Lutron

CA 501	400, 200	DC, 40 - 400	1A/1mV	φ 32mm	47,00	56,40
CA 502	1000, 200	DC - 400	1A/1mV	φ 32mm	58,00	69,60
CA 202	2000, 200	DC - 400	1A/1mV	φ 65mm	56,00	67,20

MERANIE VYKONU - WATTMETRE**Kliešťové wattmetre**

Chauvin Arnoux			€ bez DPH	€ s DPH
F205	600kW, 900A,	φ34mm	281,00	337,20
F405	1MW, 1kAac, 1.5kAdc; cosΦ, TRMS ac+dc	φ48mm	368,00	441,60
F407	1MW, 1kAac, 1.5kAdc; cosΦ, harm.1-25, záznam, Bluetooth	φ48mm	466,00	559,20
F605	2MW, 2kAac, 3kAdc, cosΦ, TRMS ac+dc	φ60mm	510,00	612,00
F607	2MW, 2kAac, 3kAdc, cosΦ, harm.1-25, záznam, Bluetooth	φ60mm	611,00	733,20

Amprobe

ACD-45PQ	kW/VA/VAr; cos φ, 3f, 600Aac; 600V, f, PC	φ26mm	217,00	260,40
ACD 50NAV	600kW, PF, 600Aac, 1000Vacdc, R, C, f, THD, 1-25 harm	φ45mm	194,00	232,80
ACD 53NAV	1000kW, PF, 1000Aac, 1000Vacdc, R, C, f, THD, 1-25 harm	φ45mm	270,00	324,00
ACDC 54NAV	1000kW, PF, 1000Aacdc, 1000Vacdc, R, C, T, f, THD, 1-25 harm	φ45mm	324,00	388,80

Metrel

MD 9235	600 kW, kVA (aj 3f), cosF, 600/40,00Aac, U, R, f, TRMS, PC	φ26mm	155,00	186,00
MD 9240	600kW/VA/VAr; cos φ, 1000Aac; 600V; R, f, TR, RS	φ45mm	148,00	177,60
N MD 9272	100k W/VA/VAr, 150Aac, 600Vac, unik.prúdy, THD	φ28mm	325,00	390,00

Prova

Prova 2009	40/400/1200kW, 2500A, 600V, 400Ω, T,TR, DH, AV	φ55mm	254,00	304,80
Prova 6601	100/1200kW/kVA/kVAr, 3fáz.merania, cosΦ,TR, DH	φ55mm	433,00	519,60
Prova 21	W, VA, Var, Wh, harmonické do 99, unik.prúdy od 10 μA, 60A	φ30mm	243,00	291,60
Prova 23	W, VA, Var, Wh, harmonické do 99, unik.prúdy od 10 μA, 100A	φ30mm	262,00	314,40

Appa

APPA 133	600kW, 600Aac; 1000Vac/dc; cosΦ, harm.1-25, THD, TRMS	φ37mm	209,00	250,80
APPA 138	1MW, 1000Aac/dc; 1000V; cosΦ, harm.1-25, THD, TRMS	φ42mm	301,00	361,20
APPA A18plus	600kW, 600Aac/dc; 1000Vac/dc; cosΦ, T, PH, AC+DC TRMS	φ35mm	222,00	266,40

Wattmetre prenosné

		€ bez DPH	€ s DPH
PX 110	1-fázový, 6kW, VA, účinník, 0.5-600V~/=, 10m-10A~/=, rozbeh.prúd 65A, RS 232	425,00	510,00
PX 120	3-fázový, 6kW, VA, účinník, 0.5-600V~/=, 10m-10A~/=, rozbeh.prúd 65A, RS 232	555,00	666,00
MSE-01	3500W, max 15A, max 9999kWh, sadzba Sk, do zásuvky	39,00	46,80

Wattmetre stolné

DW 6090	6000W, VA, kWh, 600V~/=, 10A~/=, RS 232, stolný	259,00	310,80
DW 6092	3f TrueRMS, 600V, 1200A, výkon, energia, 2GB SD karta	1.091,00	1.309,20
N GPM 8212	1f TRMS, W(0,3mW-13kW), V(5V-640Vac), A(160mA-20A), PF, Hz	648,00	777,60
HM 8115-2	Merač výkonu, max. 8 kW, 500V, 16A, DC-1kHz, RS232	568,00	681,60

Záznamníky elektrických veličín**Extech**

DL152	jednokanálový (U alebo I); 600Vac, 200Aac, 1sec - 24hod, pamäť 100k, USB	264,00	316,80
DL160	2x U / 2x I / 1x U + 1x I; 600Vac, 200Aac, 1sec - 24hod, pamäť 256k, USB	295,00	354,00

Chauvin Arnoux

CL 601	1x 0 až 600Aac, kliešťami, 125ms - 24 hod, pamäť 512k (240000), USB	535,00	642,00
L 101	1x 0 až 1Vac, BNC (pre prúd.kliešte), 125ms - 24 hod, pamäť 512k, USB	445,00	534,00
L 102	2x 0 až 1Vac, BNC (pre prúd.kliešte), 125ms - 24 hod, pamäť 512k, USB	466,00	559,20
L 111	1x 0 až 1Vac, 4mm banániky (pre prúd.kliešte), 125ms - 24 hod, 512k, USB	440,00	528,00
ML 912	2x 0.5A až 1000Aac, 2x MiniFlex napevno, 125ms - 24 hod, 512k, USB	636,00	763,20
L 261	1x 0 až 600V ac dc, 4mm banániky, 125ms - 24 hod, pamäť 512k, USB	454,00	544,80
L 562	1x 1Vac (BNC), 1x 600Vac (4mm), 125ms - 24 hod, pamäť 512k, USB	488,00	585,60
L 322	2x 4 až 20mAdc (-20mA až +20mA), 125ms - 24 hod, pamäť 512k, USB	444,00	532,80
L 432	2x ($\pm 100mV$, $\pm 1V$, $\pm 10V$ dc), 125ms - 24 hod, pamäť 512k, USB	448,00	537,60
L 481	1x $\pm 850V$ dc, 125ms - 24 hod, pamäť 512k, USB	416,00	499,20
AL 834	4x 3000/300Aac, AmpFlex, 125ms-24 hod, pamäť 2M (1 000 000), Bluetooth	1.120,00	1.344,00
ML 914	4x 1000/100Aac, MiniFlex, 125ms-24 hod, pamäť 2M (1 000 000), Bluetooth	1.014,00	1.216,80

RLC, LC, C merače

	Displej	R (Ohm)	L (H)	C (F)	Iné	€ bez DPH	€ s DPH
MY 6013	3 1/2			200p - 20m		25,00	30,00
MY 6243	3 1/2		2m - 2	2nF - 200 μ		27,00	32,40
LCR 9183	Ls, Lp, Cs, Cp, Rs, Rp; D, Q, ESR; 100Hz -100kHz; RS232, USB					169,00	202,80
LCR 9184	ako LCR9183 + podsvietenie a triedenie					219,00	262,80
APPA 701	4 1/2	20 - 2G / 1m	20u -20k / 1n	20p - 20m / 1f	Q, D, 10kHz	207,00	248,40
APPA 703	4 1/2	20 - 2G / 1m	20u -20k / 1n	20p - 20m / 1f	100kHz, USB	273,00	327,60
MT4080D	Z, L, C, DCR, ESR, D, Q, 100Hz až 10kHz, RS232					672,00	806,40
MT4080A	Z, L, C, DCR, ESR, D, Q, 100Hz až 100kHz, RS232					916,00	1.099,20
TL - 08B	Sonda pre MIC 4080A					53,00	63,60
LCR 55A	3 1/2	20M/0.01	200/0.1u	2m/0.1p	NPN, PNP	264,00	316,80

Stolné RLC merače

MT 4090	Z, L, C, DCR, ESR, D, Q, 100Hz až 200kHz, DMM, RS232	1.343,00	1.611,60
TL - 09A	SMD pinzeta (4 vodiče)	104,00	124,80
TL - 09B	Testovací adaptér	123,00	147,60
LCR 816	0-99M Ω , 0-99mF, 0-99kH, 100Hz - 2kHz	838,00	1.005,60
LCR 817	0-99M Ω , 0-99mF, 0-99kH, 12Hz - 10kHz, D, Q	1.389,00	1.666,80
LCR 819	0-99M Ω , 0-99mF, 0-99kH, 12Hz - 100kHz, D, Q	1.580,00	1.896,00
Option RS232	RS232 Interface + LCR SW pre LCR 816/817/819, FIO	239,00	286,80
LCR 821	0-99M Ω , 0-99mF, 0-99kH, 12Hz - 200kHz, D, Q, Z , Φ , RS232+LCR SW	2.271,00	2.725,20
LCR 8101G	0-1G Ω , 0-1F, 0-100kH, 20Hz - 1MHz, D, Q, Z , grafický režim	6.088,00	7.305,60
HM 8018	LC meter 200pF - 200 μ F, 200 μ H - 200H (potrebné HM 8001-2)	418,00	501,60
HM 8118	L, C, R, Z , X, Y , G, B, D, Q, Θ , Δ , M, N, 20Hz - 200kHz, USB, RS232	1.648,00	1.977,60

DEKÁDY

Typ	Rozsah	€ bez DPH	€ s DPH
-----	--------	-----------	---------

Odporové

BR 04 P01197401	1 Ω - 11,11 k Ω , 1%, max 1W, max 700mA	100,00	120,00
BR 05 P01197402	1 Ω - 111,11 k Ω , 1%, max 1W, max 700mA	123,00	147,60
BR 06 P01197403	1 Ω - 1,11111 M Ω , 1%, max 1W, max 700mA	138,00	165,60
BR 07 P01197404	1 Ω - 11,11111 M Ω , 1%, max 1W, max 700mA	153,00	183,60

R 1-1000SAB	1Ω - 11,111 MΩ, 1%, max 1W	212,00	254,40
R 1-3000SAB	1Ω - 11,111 MΩ, 1%, max 3W	294,00	352,80
TE 1040	1Ω - 100MΩ, 0.1 až 1%, 1W	1.188,00	1.425,60
TE 1067	0.01Ω - 12kΩ, krok 0.01Ω, 0.01%	1.563,00	1.875,60
MA 2115	0 - 9 999 999 Ω, krok 1Ω, 1%, max 1W, max 0.1A	177,00	212,40
MA 2115S	0 - 999 999,9 Ω, krok 0.1Ω, 1%, max 1W, max 0.1A	190,00	228,00
<i>N</i> 380400	1Ω - 11,1111 kΩ, 1%, max 0,3W	118,00	141,60

Kapacitné

BC 05 P01197421	100pF-11,111μF, 1%, max 230Vac / 300Vdc	220,00	264,00
C 1 - 250 SAB	100pF-11,111μF, 1%, max 100V	267,00	320,40
MA 2405	100pF - 100 000 pF, max 250Vdc, max 9MHz	244,00	292,80
<i>N</i> 380405	100pF-11,111μF, 5%, max 50Vdc	149,00	178,80

Indukčné

BL 07 P01197451	1uH - 10H, max 300mA, max 1.2MHz, presnosť 5%, 7x prepínač	195,00	234,00
L3-250 SAB	1uH - 11,111 H	619,00	742,80
MA 2705	0 - 999mH, krok 1mH, max 100mA	244,00	292,80

Testery automobilových motorov

		€ bez DPH	€ s DPH
Fluke 88V/A	U, I, R, C, f, T, RPM, uhol zopnutia, strieda signálu, špičky 250us	699,00	838,80

ČÍTAČE

GFC 8010H	1 Hz - 120 MHz, 8-miestny displej, od 15mV	172,00	206,40
GFC 8131H	0,01 Hz - 1,3 GHz, 8-miestny displej, od 10mV	261,00	313,20
GFC 8270H	0,01 Hz - 2,7 GHz, 8-miestny displej, od 10mV	335,00	402,00
FC 2500	10 Hz - 2,5 GHz, 8-miestny LCD, ručný	149,00	178,80
MS 6100	10 Hz - 1.3 GHz, 8-miestny displej	130,00	156,00
HM 8021-4	Čítač 1,6 GHz, 7-miestny displej (potrebné HM 8001-2)	378,00	453,60
HM 8123	Univerzálny čítač 2,6 GHz, 9-miestny displej RS232, na obj.USB	1.018,00	1.221,60

GENERÁTORY

Rigol		€ bez DPH	€ s DPH
DG 1022	2x 1uHz - 20MHz, 100MS/s, AWG 14 bit/ 4k, čítač do 200MHz, USB	299,00	358,80
DG 1022A	2x 1uHz - 25MHz, 100MS/s, AWG 14 bit/ 4k, čítač do 200MHz, USB	375,00	450,00
DG 1032Z	30MHz, 14bit, 200MS/s	499,00	598,80
DG 1062Z	60MHz, 14bit, 200MS/s	599,00	718,80
DG 4062	60MHz, 2 kanál, 500MS/s	749,00	898,80
DG 4102	100MHz, 2 kanál, 500MS/s	939,00	1.126,80
DG 4162	160MHz, 2 kanál, 500MS/s	1.221,00	1.465,20
DG 5101	100MHz, 1GS/s, AWG 14 bit/ 128M, AM, FM, PM, USB, LAN, GPIB	3.303,00	3.963,60
DG 5102	2x100MHz, 1GS/s, AWG 14 bit/ 128M, AM, FM, PM, USB, LAN, GPIB	3.859,00	4.630,80
DG 5251	250MHz, 1GS/s, AWG 14 bit/ 128M, AM, FM, PM, USB, LAN, GPIB	5.656,00	6.787,20
DG 5252	2x250MHz, 1GS/s, AWG 14 bit/ 128M, AM, FM, PM, USB, LAN, GPIB	6.910,00	8.292,00
DG 5351	350MHz, 1GS/s, AWG 14 bit/ 128M, AM, FM, PM, USB, LAN, GPIB	8.295,00	9.954,00
DG 5352	2x350MHz, 1GS/s, AWG 14 bit/ 128M, AM, FM, PM, USB, LAN, GPIB	10.995,00	13.194,00

GoodWill

GAG 809	10 Hz - 1 MHz	159,00	190,80
GAG 810	10 Hz - 1 MHz, skreslenie 0,02%	185,00	222,00
GFG 8015G	0,2 Hz - 2 MHz	148,00	177,60
GFG 8020H	0,2 Hz - 2 MHz, 4-miestny LED	209,00	250,80
GFG 8217A	0,3 Hz - 3 MHz, 6-miestny LCD, rozmiestanie, čítač 5 Hz-150MHz	296,00	355,20
GFG 8219A	ako GFG 8217A + AM/FM modulácia	316,00	379,20
SFG 1003	0,1Hz až 3MHz, DDS, 6-miestny LED	158,00	189,60
SFG 1013	0,1Hz až 3MHz, DDS, 6-miestny LED, so zobrazením napätia	176,00	211,20
GFG 8255A	0,5 Hz až 5MHz, 6-miestny čítač do 150MHz, AM/FM modulácia	431,00	517,20
GFG 3015	0.01 Hz - 15 MHz, 6-miestny LED, čítač 150MHz, RS232	743,00	891,60
AFG 2005	0,1Hz - 5MHz, generátor ľubovoľných funkcií	271,00	325,20
AFG 2012	0,1Hz - 12MHz, generátor ľubovoľných funkcií	371,00	445,20
AFG 2025	0,1Hz - 25MHz, generátor ľubovoľných funkcií	443,00	531,60
AFG 2105	0,1Hz - 5MHz, generátor ľubovoľných funkcií, AM/FM/PSK/sweep/čítač	358,00	429,60
AFG 2112	0,1Hz - 12MHz, generátor ľubovoľných funkcií, AM/FM/PSK/sweep/čítač	434,00	520,80
AFG 2125	0,1Hz - 25MHz, generátor ľubovoľných funkcií, AM/FM/PSK/sweep/čítač	470,00	564,00
AFG 2225	1μHz - 25MHz, 2-kanály, generátor ľubovoľných funkcií, modulácie	558,00	669,60

Metex

MXG-9802A	2 Hz - 2 MHz	čítač 1 Hz - 2,7 GHz,	444,00	532,80
-----------	--------------	-----------------------	--------	--------

Hameg

HM 8030-6	Generátor funkcií 0,05 Hz - 5 MHz	(potrebné HM 8001-2)	348,00	417,60
HM 8150	Generátor funkcií do 12,5 MHz, AM, RS232		818,00	981,60
HMF 2525	Generátor ľubovoľných funkcií 10uHz - 25 MHz, AM ext./int., RS232, USB		1.198,00	1.437,60
HMF 2550	Generátor ľubovoľných funkcií 10uHz - 50 MHz, AM ext./int., RS232, USB		1.528,00	1.833,60

Motech

FG - 506	2 Hz - 6 MHz, čítač 5Hz - 100MHz		573,00	687,60
FG - 503	0,01Hz - 3 MHz, RS 232, (option 200MHz čítač, GPIB)		796,00	955,20
FG - 513	2 Hz - 13 MHz, čítač 5Hz - 100MHz		796,00	955,20
FG - 515	0,2 Hz - 15 MHz, TTL výstup do 90MHz, 4-miestny LCD, asymetrické priebehy		796,00	955,20
FG - 720F	0,1 Hz - 20 MHz, čítač 2Hz - 100MHz, AM, FM, PSK, FSK modulácie		1.236,00	1.483,20

Signálne generátory

			€ bez DPH	€ s DPH
HM 8134-3	RF synthesizer 1Hz - 1,2GHz, AM/FM/PM, pulz, FSK, PSK -127dBm až+13dBm		3.188,00	3.825,60
HM 8135	RF synthesizer 1Hz - 3GHz, AM/FM/PM, pulz, FSK, PSK -144dBm až+13dBm		3.718,00	4.461,60
SMC 100A	Signálny generátor, základná jednotka (1411.4002.02)		1.380,00	1.656,00
SMC-B1	Referenčný oscilátor (pre SMC 100A) (1411.6705.02)		1.035,00	1.242,00
SMC-B101	Frekvenčný rozsah 9kHz - 1,1GHz (pre SMC 100A) (1411.6505.02)		3.324,00	3.988,80
SMC-B103	Frekvenčný rozsah 9kHz - 3,2GHz (pre SMC 100A) (1411.6605.02)		5.394,00	6.472,80

UNIVERZÁLNE MERACIE SYSTÉMY

	Čítač	Gen(Hz)	Multimeter	Zdroj		
MS 9170	2.7GHz	1-10M	4 1/2, RS232	0-30V/3A, 5V/2A, 15V	933,00	1.119,60

PRÍSTROJE PRE TV/SAT**generátory TV signálov**

GV-698	37-865MHz, NTSC, PAL, SECAM, CCIR/OIRT, 16 obrazcov	2.033,00	2.439,60
GV-798	32-900MHz, NTSC, PAL, SECAM, 37 obrazcov	3.210,00	3.852,00
GV-898	35 - 900 MHz, PAL/NTSC/SECAM TV pattern generator	5.029,00	6.034,80

merače úrovne

Explorer II	5-2150 MHz, DBV-S,T,C, LCD 16:9, MPEG	3.531,00	4.237,20
SATHUNTER	950 až 2150MHz, satelitný zameriavač	637,00	764,40
Promax-4	TV/CATV 47-862MHz, príručný merač úrovne	801,00	961,20
ZVH4	100kHz až 3,6GHz, Ručný káblový a anténny analyzátor (1309.6800.24)	6.670,00	8.004,00
ZVH8	100kHz až 8GHz, Ručný káblový a anténny analyzátor (1309.6800.28)	8.280,00	9.936,00

PRÍSTROJE PRE TELEKOMUNIKÁCIE

€ bez DPH € s DPH

Reflektometre

TDR-500/3	do 5000m, rozlíšenie 0.1m, impedancie 25, 50, 75 a 100 Ω, IP54	639,00	766,80
TDR-1000/3	do 5000m, rozlíšenie 0.1m, impedancie 25, 50, 75 a 100 Ω, IP54	1.105,00	1.326,00

Prístroje pre združenú kabeľ

Multi-Lan 350 ST	(MI 2016 ST) Komplexný tester	1.722,00	2.066,40
Multi-Lan 350 PS	(MI 2016 PS) Komplexný tester, súprava 2ks	2.837,00	3.404,40
Cable scanner	(MI 2014) tester LAN a coax. káblov, TDR	313,00	375,60
LAN-1	tester zapojenia LAN káblov	80,00	96,00
CA 7028	LAN tester	512,00	614,40
MS2-100	MicroScanner2 Cable Verifier	495,00	594,00
MS2-KIT	MicroScanner2 Professional Kit	840,00	1.008,00
CIQ-100	CableIQ Qualification Tester	1.181,00	1.417,20
CIQ-KIT	CableIQ Advanced IT Kit	1.889,00	2.266,80
LRAT-1000	LinkRunner AT 1000 Network Auto-Tester	995,00	1.194,00
LRAT-2000	LinkRunner AT 2000 Network Auto-Tester (fiber + s/w options)	1.495,00	1.794,00
LRAT-2000-KIT	LinkRunner AT 2000 Extended Test Kit (+ hardware accessories)	1.995,00	2.394,00
DTX-1200 INTL	DTX-1200 CableAnalyzer™ , 350MHz, CAT 6	6.679,00	8.014,80
DTX-1800 INTL	DTX-1800 CableAnalyzer™ , 900MHz, CAT 6a	9.402,00	11.282,40

Prístroje pre optickú kabeľ

OptoLAN MI 5100 ST	Power meter PM420+Light source LS420, MM 850nm, 1300nm, SM voliteľné	1.285,00	1.542,00
OptoLAN MI 5100 PS	ako MI 5100ST + možnosť pripojenia ku MultiLAN 350	1.566,00	1.879,20

OSTATNÉ MERACIE PRÍSTROJE

Milivoltmetre

		€ bez DPH	€ s DPH
GVT 417B	10Hz-1MHz, 300 μ V-100V, -70 až +40dB, 1 kanál	187,00	224,40
GVT 427B	ako GVT 417B, 2 kanály	363,00	435,60

Miliohmometre

MO 2001	0,1m Ω až 2k Ω , 4-vodičová metóda, rozlíšenie 100 $\mu\Omega$	188,00	225,60
GOM 801H	20m Ω až 20k Ω , 3 1/2 LCD, rozlíšenie 10 $\mu\Omega$	290,00	348,00
GOM 802	30m Ω až 3M Ω , 3 1/2 LCD, bez PC interface, rozlíšenie 1 $\mu\Omega$	466,00	559,20
GOM 802+RS+GPIB	30m Ω až 3M Ω , 3 1/2 LCD, RS232, GPIB, rozlíšenie 1 $\mu\Omega$	739,00	886,80

Merač skreslenia, kolísania

GAD 201G	analogový merač skreslenia, 20 Hz - 20 kHz, 0.1% - 100%	822,00	986,40
----------	---	--------	--------

Testery batérií

Fluke BT510	DC a AC napätie a prúd, vnútorný odpor, teplota, autotest, PS SW, USB, ...	2599,00	3.118,80
Fluke BT520	DC a AC napätie a prúd, vnútorný odpor, teplota, autotest, PS SW, USB, ...	3249,00	3.898,80
Fluke BT521	DC a AC napätie a prúd, vnútorný odpor, teplota, autotest, PS SW, USB, ...	3649,00	4.378,80

Hameg

Príslušenstvo pre prístroje Hameg série 8000 a 8100

HM 8001-2	Základná napájacia jednotka (pre dva moduly)	258,00	309,60
HM 800	Zaslepovací zásuvný modul	48,00	57,60
HO880	rozhranie IEEE488 (GPIB) pre radu HM8100 a HM7044	308,00	369,60

SPAJKOVACIA TECHNIKA

Výroba; Popis

		€ bez DPH	€ s DPH
200 PHG-60W	spájkovacie pero, 60W	15,00	18,00
LT-80	spájkovačka 80W, 250-500°C	59,00	70,80
LF 1600	spájkovačka 80W, 200-480°C	151,00	181,20
LF 2000	spájkovačka 90W, 200-450°C	113,00	135,60
LF 6000	spájkovačka 80W + odsávačka, 300-450°C	376,00	451,20
LF 7000	spájkovačka (210ESD) 90W, 200-480°C+odsávačka (DIA80), 80W, 300-450C	452,00	542,40
LF 8800	spájk. 100W, 150-480°C+odsávačka 100W, 300-450C+odsávač pár 426DLX	508,00	609,60
TWZ 90 (pre LF 8800)	SMD nástavec	53,00	63,60
226	Pinzeta 2x 20W	76,00	91,20
IR 610	IR predhrievanie dosiek s plošnými spojmi, 800W, 120-400°C	348,00	417,60
IR 860	IR SMD systém, predhrievanie 650W, 30-350°C, práca 45-450°C	1.128,00	1.353,60
Xytronic 852D	horúcovzdušný systém	277,00	332,40
426DLX	odsávač výparov 20W	47,00	56,40
456DLX	ako 426DLX + spájkovačka 42W, 250-430°C	85,00	102,00
HV-2E	odsávač výparov 350m ³ / hod, príkon 260W	640,00	768,00
JF-33CB	pracovná lupa s osvetlením	69,00	82,80
SBL 530.1A	spájkovačka 35W, 450°C	108,00	129,60

KALIBRÁTORY

Fluke		€ bez DPH	€ s DPH
705	meranie a simulácia do 24 mA, meranie 0-28V	729,00	874,80
707	meranie a simulácia do 24 mA, meranie 0-28V, presnosť 0,015%	839,00	1.006,80
707 Ex	+ ATEX certifikát	1179,00	1.414,80
709	loop kalibrátor	832,00	998,40
709H	ako 709 + HART kalibrácia	1339,00	1.606,80
712B	RTD kalibrátor (Pt100, 200,500,1000, Ni120; odpor)	1009,00	1.210,80
714B	termočlánky, 9 typov; meranie mV	1009,00	1.210,80
715	meranie a simulácia 0 až 24mA, 0 až 10V	1189,00	1.426,80
717	meranie a zdroj tlaku, meranie a simulácia mA, 1G až 5000G	cena od 1350,00	1.620,00
718	ako 717 + ručná pumpa	cena od 2539,00	3.046,80
718 Ex	+ ATEX certifikát	3269,00	3.922,80
719	tlakový kalibrátor so zabudovanou el.pumpou, mA, 24V	3370,00	4.044,00
719 Pro	tlakový kalibrátor so zabudovanou el.pumpou, mA, 24V	2772,00	3.326,40
721	tlakový kalibrátor s dvomi senzormi	1935,00	2.322,00
724	teplotný kalibrátor, termočlánky aj RTD, napätie, prúd	2219,00	2.662,80
725	meranie a simulácia V, A, Ohm, Hz, termočlánky, RTD	3099,00	3.718,80

725 Ex	+ ATEX certif.	3789,00	4.546,80
726	ako 725 + vyššia presnosť, HART kompatibilita	3549,00	4.258,80
753	multifunkčný kalibrátor	5119,00	6.142,80
754	multifunkčný kalibrátor + HART komunikácia	6449,00	7.738,80
771	meranie prúdu kliešťami: -20,99 až + 20,99mA; -21,0 až +99,9mA	529,00	634,80
772	meranie prúdu kliešťami, napájanie slučky, simulácia mA	698,00	837,60
773	ako 772 a navyše: meranie a napájanie Vdc, širšie možnosti mA merania	989,00	1.186,80
787	DMM (Fluke 87), simulácia prúdovej slučky 0 (4) až 20mA	989,00	1.186,80
789	ako 787 + HART, infra port	1089,00	1.306,80
700Pxx	tlakové moduly pre Fluke 717, 718, 725, 74x	info	
700Pxx Ex	+ certifikát ATEX	info	

Extech

412300A	zdroj a a meranie 0 až 24 mA, rozlíšenie 0,01mA, 0,075%, 24V	269,00	322,80
---------	--	--------	--------

Chauvin Arnoux

CA 1621	kalibrátor pre J, K, T, E, R, S, Ba N termočlánky	697,00	836,40
CA 1623	kalibrátor pre Pt10, Pt50, Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000a Pt100(JIS) snímače	697,00	836,40
CA 1631	0-24mA / 0,001mA, 0,015%; 0-100mV / 0,01mV; 0-20V / 0,001V, 0,02%	594,00	712,80
P01103057	Sieťový napájací zdroj pre CA 1621, 1623, 1631	36,00	43,20

Lutron

CC - TEMPK	kalibrátor teplomerov typu K(NiCr-Ni), 0, 100, 500, 1000 °C	79,00	94,80
TC - 920	teplomer a kalibrátor teplomerov typu K, -199 až 1230°C, RS 232	135,00	162,00
CC-PH	kalibrátor pH metrov, 4, 7, 10 pH	96,00	115,20
CC - MA	prúd 4mA, 12mA, 20mA; +/-1µA	91,00	109,20
CC - 422	prúd 0 až 24 mA; +/-10µA	110,00	132,00
CC - 421	prúd 0 až 24 mA, napätie -199,9 mV až +199,9 mV	138,00	165,60

Prova

Prova 100	prúd 0 až 24 mA, rozlíšenie 1uA; autoramp	151,00	181,20
Prova 123	0 až 24 mA / 1uA; 0-10V / 1mV; termočlánky K, J, E, T; 1 až 125Hz /1Hz	301,00	361,20

PREPOJOVACIE KÁBLE a príslušenstvo**Prepojovacie káble**

		€ bez DPH	€ s DPH
PJP 2110	kábel 12A, PVC, 4mm banánik-banánik, nekrytý, max 70V, 1m	3,70	4,44
PJP 2111	kábel 12A, silikón, 4mm banánik-banánik, nekrytý, max 70V, 1m	4,60	5,52
PJP 2210	kábel 12A, PVC, 4mm banánik-banánik, zasúvací kryt, 600V CAT II, 1m	6,00	7,20
PJP 2211	kábel 12A, silikón, 4mm banánik-banánik, zasúvací kryt, 600V CAT II, 1m	6,90	8,28
PJP 2610	kábel 12A, PVC, 4mm banánik-banánik, krytý, 1000V CAT II, 1m	4,70	5,64
PJP 2611	kábel 12A, silikón, 4mm banánik-banánik, krytý, 1000V CAT II, 1m	5,50	6,60
PJP 4411-d2-150	kábel 12A, silikón, 4mm krytý banánik-hrot 2mm, 1000V CAT III, 150cm	6,70	8,04
PJP 4411-d4-150	kábel 12A, silikón, 4mm krytý banánik-hrot 4mm, 1000V CAT III, 150cm	6,90	8,28
PJP 7075 MI	Prepojovací kábel BNC - 2x banánik, dĺžka 1m, 50Ω	11,50	13,80

Dostupné farby: červená, čierna, modrá, zelená, žltá, biela

Na vyžiadanie ceny pre iné dĺžky (0.25, 0.5, 1.5, 2m) a zaťaženia (20, 25, 36A) (podľa typu)

Meracie hroty

PJP 402	ostrý hrot, 16A, vstup banánik 4mm, 1000V CAT III	2,90	3,48
PJP 404	ostrý hrot 4mm, 36A, vstup banánik 4mm, 1000V CAT III (vhodné pre Eurotesty)	2,70	3,24
PJP 405	ostrý hrot 2mm, 36A, vstup banánik 4mm, 1000V CAT III	2,40	2,88
AdaMagnetD7F4	magnetický priamy merací 7 mm adaptér, vstup banánik 4mm	5,20	6,24

Krokosvorky a príchytky

PJP 5002-D2/LM-IEC	2mm krokosvorka, 600V CAT II, 10A, max 8mm	3,00	3,60
PJP 5002-D4/LM-IEC	4mm mini krokosvorka, 600V CAT II, 10A, max 8mm	4,20	5,04
PJP 5004/LM-IEC	4mm krokosvorka, 1000V CAT III, 20A, max 25mm (vhodné pre prístroje Eurotest)	3,30	3,96
PJP 5066-IEC	4mm krokosvorka, 1000V CAT III, 36A, max 41mm	3,90	4,68
PJP 6005-IEC	4mm príchytka s oceľovými drôtenými svorkami, 1000V CAT III, 6A, max 4mm	7,10	8,52
PJP 6008-IEC	4mm príchytka s oceľovým háčikom, 1000V CAT III, 6A, max 5mm	8,70	10,44
PJP 6009-IEC	4mm príchytka s oceľovými čelustami, 1000V CAT III, 20A, max 11,5mm	9,60	11,52

Dostupné farby: červená, čierna, modrá, zelená, žltá, biela, žltozelená

Sady

PJP 44100	základná sada pre multimeter, v kufríku (10 párov: káble, hroty, krokosvorky)	66,00	79,20
-----------	---	-------	-------

NAPÁJACIE ZDROJE

DC jednoduché

Statron	Napätie (V)	Prúd max (A)	Zvlhnenie(mV) / Dispej / Pozn.	€ bez DPH	€ s DPH
2223.0	0 - 30	2,5	2 / 2xAN	154,00	184,80
2223.1	0 - 30	2,5	2 / 2xDIG	154,00	184,80
2250.0	0 - 40	5	2 / 2xDIG	230,00	276,00
2258.7	0 - 30	30	2 / 2xDIG	1.911,00	2.293,20
2257.6	0 - 20	100	2 / 2xDIG	2.988,00	3.585,60
3234.9	0-300	2	2 / 2xDIG	1.380,00	1.656,00
Hameg					
HMC 8041	1x(0-32)V/10A; max.výkon 100W		0,45 / QVGA / USB, LAN	848,00	1.017,60
GoodWill					
GPS 3030D	0 - 30	3	1 / 1xDIG	176,00	211,20
GPR 3060D	0 - 30	6	1 / 2xDIG	308,00	369,60
GPR 6060D	0 - 60	6	1 / 2xDIG	595,00	714,00
GPR 11H30D	0 - 110	3	1 / 2xDIG	595,00	714,00
GPR 30H10D	0 - 300	1	1 / 2xDIG	576,00	691,20
PSH 3630A	0 - 36	30	programovateľný, spínaný	1.617,00	1.940,40
Chauvin Arnoux					
AX501	0-30	2,5	1 / 2xDIG	350,00	420,00
Rigol					
DP811A	0-20V/10A alebo 0-40V/5A (dva rozsahy); 200 W			674,00	808,80
Motech					
PPS 1101	0 - 8	10	1 / DIG / RS232, program.	1.199,00	1.438,80
PPS 2013	0 - 30	6	1 / DIG / RS232, program.	1.595,00	1.914,00
Diametral					
V130R50D	0 - 30V / 10A		2 / 2xDG	392,00	470,40
V140R50D	0 - 40V / 10A		2 / 2xDG	431,00	517,20
Q130R50D	0 - 30V / 20A		2 / 2xDG	730,00	876,00
M130R50D	0 - 30V / 40A		2 / 2xDG	1.290,00	1.548,00
R124R50E	0,9 - 24V / 2A		18 / 1xDG	90,00	108,00

DC viacnásobné

Statron	Napätie (V)	Prúd max (A)	Zvlhnenie(mV) / Dispej / Pozn.	€ bez DPH	€ s DPH
2229.1	2x (0 - 40)	2,5	2 / 4xAN	266,00	319,20
2229.2	2x (0 - 40)	2,5	2 / 4xDIG	266,00	319,20
2228.1	2x (0 - 35)	4	2 / 2xDIG	315,00	378,00
3225.1	2x(0-30)V/2,5A; 0-40V/1,5A; 5V/3A		2 / 3xDIG	560,00	672,00
GoodWill					
GPD 3303S	2x 0-30V/3A; 1x 2,5V / 3,3V / 5,0V/3A, rozlíš. 1mV / 1mA, max 195W, USB			526,00	631,20
GPC 6030D	2x (0 - 60)V / 3A; 1x 5V / 3A		2 / 2xDIG / sér. alebo par. režim	646,00	775,20
GPC 3060D	2x (0 - 30)V / 6A; 1x 5V / 3A		2 / 2xDIG / sér. alebo par. režim	646,00	775,20
PST 3201	3x (0 - 32)	3x 1A	programovateľný, RS232	871,00	1.045,20
PST 3202	2x (0 - 32), 1x 6	2x (0 - 2), 1x 5A	programovateľný, RS, GPIB	998,00	1.197,60
PPT 3615	2x(0-36)V/1,5A; 0-6V/3A		programovateľný, GPIB	1.190,00	1.428,00
Hameg					
HMC 8042	2x(0-32)V/5A; max.výkon 100W		0,45 / QVGA / USB, LAN	898,00	1.077,60
HMC 8043	3x(0-32)V/3A; max.výkon 100W		0,45 / QVGA / USB, LAN	948,00	1.137,60
HMP 2020	1x(0-32)V/10A; 1x(0-5,5V)/5A, max.výkon 188W		0,15 / grafický LCD/ USB	1.068,00	1.281,60
HMP 2030	2x(0-32)V/5A; 1x(0-5,5V)/5A, max.výkon 188W		0,15 / grafický LCD/ USB	1.288,00	1.545,60
HMP 4030	3x(0-32)V/10A, max.výkon 384W		0,15 / grafický LCD/ USB	1.488,00	1.785,60
HMP 4040	4x(0-32)V/10A, max.výkon 384W		0,15 / grafický LCD/ USB	1.728,00	2.073,60
HM 7042-5	2x(0-32)V/2A; 2,7-5,5V/5A		1 / 6xDIG	608,00	729,60
HM 8040-3	2x (0-20)V/0,5A; 5V/1A		(potrebné HM 8001-2)	288,00	345,60
HM 8143	2x (0-30)V/1A; 5V/2A, ľubovoľný priebeh, RS232, na obj.IEEE			1.068,00	1.281,60
Rigol					
DP831A	2x(0-30V)/2A; 0-8V/5A; 160 W, programovateľný			579,00	694,80
DP832A	2x(0-30V)/3A; 0-5V/5A; 195 W, programovateľný (rozlíš. 1mV)			589,00	706,80
DP832	2x(0-30V)/3A; 0-5V/5A; 195 W, programovateľný (rozlíš. 10mV)			349,00	418,80
DP821A	0-8V/10A; 0-60V/1A; 140 W			644,00	772,80

Chauvin Arnoux

AX502	2x (0-30)	2,5	1 / 4xDIG	480,00	576,00
AX503	2x (0-30V / 2,5A); 1x (2,7-5,5V / 5A)		1 / 4xDIG	600,00	720,00

Motech

PPS 1021	0 - 16; 0 - 35	6; 3	1 / DIG / RS232, program.	1.247,00	1.496,40
PPS 1204	2 x (0 - 30)	3	1 / DIG / RS232, program.	1.760,00	2.112,00

Diametral

P130R51D	0 - 30V / 4A; 5V / 3A		2 / 2xDG	170,00	204,00
P230R51D	2x (0 - 30)V / 4A; 5V / 3A		2 / 4xDG	242,00	290,40
L140R51D	0 - 40V / 3A	5V/3A	2 / 2xDG	170,00	204,00
L240R51D	2x (0 - 40V / 3A)	5V/3A	2 / 2xDG	282,00	338,40

AC

AC250K1D	0-255V / 1A striedavý		- / 2xDG / RS232	326,00	391,20
AC250K1D-S	0-255V / 1A striedavý		- / 2xDG / RS232, volit.stabilita	386,00	463,20
AC250K2D	0-255V / 2A striedavý		- / 2xDG / RS232	405,00	486,00
AC250K2D-S	0-255V / 2A striedavý		- / 2xDG / RS232, volit.stabilita	479,00	574,80
OT230.012	oddeľovací transformátor 230V / 230V 1,2A			88,00	105,60
OT230.030	oddeľovací transformátor 230V / 230V 3A			138,00	165,60
RA1F250.031	stolný autotransf. 5-250Vac/3,1A			500,00	600,00
RA1F250.100	stolný autotransf. 5-250Vac/10A			644,00	772,80
RA1F250.200	stolný autotransf. 5-250Vac/20A			840,00	1.008,00
HSN 260/4,5	autotransformátor, výstup 0-260V / max 4,5A, galvanické spojenie vstup-výstup			166,00	199,20
HSN 260/10	autotransformátor, výstup 0-260V / max 10A, galvanické spojenie vstup-výstup			264,00	316,80
MA 4804	0 až 245V AC / 3,1A		2 x AN	299,00	358,80

DC + AC

MA 4852	0 až 33V AC, 0 až 46V DC / 6A		2 x AN	339,00	406,80
MA 4853	0 až 33V AC, 0 až 46V DC / 6A		2 x AN, stabilizovaný	429,00	514,80

AN - analógové zobrazenie, DIG - digitálne zobrazenie

záťaž

PEL 300	záťaž; 3 - 60V, 6mA - 60A, 1 - 300W, 1Hz - 1kHz, 99 pamätí			971,00	1.165,20
---------	--	--	--	--------	----------

REVÍZNE PRÍSTROJE**Vysvetlivky skratiek pre časť Revízne prístroje:**

Meranie: IZO-izolačný odpor, PRO-prechodový odpor, ZMO-zemný odpor, RCD-prúdové chrániče

LOOP-impedancia slučky, SKR-skratový prúd, LUX-osvetlenie, U-napätie, F-frekvencia, I-prúd, VAR-varistory

UNIK-unikajúce prúdy, MEM-pamäť, DL-dataloger

TESTERY INŠTALÁCIÍ**Metrel****multifunkčné, bez pripojenia na PC**

		€ bez DPH	€ s DPH
Eurotest EASI S	(MI 3100s) PRO, IZO, RCD, LOOP, ZMO	710,00	852,00
Eurotest Combo	MI 3125 : PRO, IZO, RCD, LOOP	740,00	888,00

Fluke

Fluke 1652C-05	PRO, IZO, RCD, LOOP	999,00	1.198,80
----------------	---------------------	--------	----------

Megger

MFT 1815	IZO (500V), PRO, RCD, LOOP	905,00	1.086,00
MFT 1825	IZO, PRO, RCD, LOOP, ZMO	1.115,00	1.338,00

Chauvin Arnoux

CA 6113	združený tester inštalácií	990,00	1.188,00
---------	----------------------------	--------	----------

Metrix

MX435D	PRO, IZO, RCD, LOOP, ZMO, U, I, unikajúci prúd (kľešťami)	679,00	814,80
MX435DK	ako MX 435D + sada na zemné odpory	732,00	878,40

Electron

MINI-SET	prístroje MINI 01, 02, 03 v jednom kufríku (PRO, LOOP, SKR, IZO)	389,00	466,80
----------	--	--------	--------

Metrel

multifunkčné, s pripojením na PC

N	Eurotest XC EU	(MI 3152 EU), združený tester inštalácií, rozšírené príslušenstvo	1.865,00	2.238,00
N	Eurotest XC ST	(MI 3152 ST), združený tester inštalácií	1.524,00	1.828,80
	Eurotest 61557 ST	PRO, IZO, RCD, LOOP, ZMO, LUX, VAR, výkon/energia, harm.analýza, RS232	993,00	1.191,60
	Eurotest 61557 EU	ako Eurotest ST + kliešte A1018 + profi SW	1.278,00	1.533,60
	Eurotest EASI SE	(MI 3100 SE) PRO, IZO, RCD, LOOP, ZMO, USB	763,00	915,60
	Eurotest XE BT	(MI 3102 BT) PRO, IZO, RCD, LOOP, ZMO, výkon, harmonické, USB	1.054,00	1.264,80
	Eurotest XE 2,5kV BT	(MI 3102H BT) PRO, IZO, RCD, LOOP, ZMO, výkon, harmonické, USB	1.225,00	1.470,00
	Eurotest AT	(MI 3101) PRO, IZO, RCD, LOOP, ZMO, RS232, USB, aku, automat	1.221,00	1.465,20
	Eurotest XA - ST	(MI 3105ST) PRO, IZO, RCD, LOOP, ZMO, LUX, RS232, USB, aku, automat	1.645,00	1.974,00
	Eurotest XA - EU	(MI 3105EU) ako Eurotest XA ST + kliešte A 1018 + profi PC SW	1.938,00	2.325,60
	Eurotest Combo BT	MI 3125 BT : PRO, IZO, RCD, LOOP, ZMO, RS232, USB, akumulátory	948,00	1.137,60
	Eurotest IM	MI 3110, Tester mobilných IT systémov z vlastným generátorom	756,00	907,20
	MI 2088	PRO, IZO, ZMO (aj kliešťami), I, U, F, VAR, RS232	597,00	716,40
	MI 2088-20	ako MI 2088 + sada na zemné odpory 20m	696,00	835,20
	MI 2088-50	ako MI 2088 + sada na zemné odpory 50m	744,00	892,80

Megger

	MFT 1835	IZO, PRO, RCD, LOOP, ZMO (aj kliešťami)	1.339,00	1.606,80
	ICLAMP	prúdové kliešte pre MFT 1835	349,00	418,80
	VCLAMP	kliešte pre MFT 1835, meranie zemných odporov bez pomocných sond	349,00	418,80
	1001-810	sada na zemné odpory pre MFT1825/1835, 2x sonda, 3x kábel	65,00	78,00

Fluke

	Fluke 1653B	PRO, IZO, RCD, LOOP, ZMO, RS232	1299,00	1.558,80
	ES 165X	sada na zemné odpory pre Fluke 1653	149,00	178,80
	Fluke 1654B-05	PRO, IZO, RCD (aj typ B), LOOP (mΩ), ZMO, RS232	1499,00	1.798,80

Chauvin Arnoux

	CA 6116N	združený tester inštalácií	1.480,00	1.776,00
	CA 6117	združený tester inštalácií	1.695,00	2.034,00

Metra

	PU 195	PRO, IZO, RCD, LOOP, USB	715,00	858,00
--	--------	--------------------------	--------	--------

Electron

	UNIMER 03	PRO, IZO, ZMO, LUX, RS232	489,00	586,80
	UNIMER 08	PRO, IZO, RCD, LOOP, RS232	659,00	790,80
	UNIMER 09	PRO, IZO, RCD, LOOP, ZMO, RS232	799,00	958,80
	UNIMER 09 profi	PRO, IZO, RCD, LOOP, ZMO+špec.zemný odpor, RS232	839,00	1.006,80

vybrané príslušenstvo k prístrojom Eurotest

		€ bez DPH	€ s DPH
A 1002	(A1008) Hrotový ovládač (Eurotest 61557, Instaltest)	67,00	80,40
A 1005	Prijímač pre vyhľadávanie káblov (Eurotest 61557, Instaltest)	72,00	86,40
A 1011	univerzálny merací kábel 3x1m	31,00	37,20
A 1018	Nízkorozsahové prúdové kliešte (Eurotest 61557, XE, XA)	195,00	234,00
A 1019	Štandardné prúdové kliešte (Eurotest 61557, XA)	163,00	195,60
A 1021	Univerzálny kábel 4x1m (Eurotest 61557, Instaltest)	25,00	30,00
A 1110	Trojfázový kábel (Eurotest 61557, Easi, XE, AT, XA, Instaltest)	19,00	22,80
A 1111	Trojfázový adaptér (Eurotest 61557, Easi, XE, AT, XA, Instaltest)	85,00	102,00
A 1119	Snímač osvetlenia, typ C, 0.1-20 000 lux, (Eurotest 61557, Instaltest)	172,00	206,40
A 1102	Snímač osvetlenia, typ B, 0.01-20 000 lux, (Eurotest 61557, Instaltest)	232,00	278,40
A 1173	Snímač osvetlenia, typ C, 0.1-20 000 lux, (Eurotest XE, XA)	172,00	206,40
A 1172	Snímač osvetlenia, typ B, 0.01-20 000 lux, (Eurotest XE, XA)	232,00	278,40
A 1170	Zásuvkový ovládač (Eurotest XE)	79,00	94,80
A 1171	Prevodník RS232 / USB	78,00	93,60
A 1191	Prijímač pre vyhľadávanie káblov (Eurotest AT, XA)	141,00	169,20
A 1153	predlžovací kábel 20m, čierny, banánik 4mm / banánik 4mm	28,00	33,60
A 1168	Zásuvkový ovládač (Eurotest EASI)	79,00	94,80
A 1197	Hrotový ovládač (Eurotest AT, XA)	79,00	94,80
A 1198	Magnetická dotyková meracia sonda	15,00	18,00
A 1199	p-adaptér na meranie odporu pôdy 4-mi vodičmi (AT, XA)	125,00	150,00
A 1201	Izolovaná dlhá sonda s rukoväťou (pre EASI, XE, AT, XA)	120,00	144,00
A 1202	prídavné predĺženie pre A1201	41,00	49,20
A 1391	AC/DC prúdové kliešte pre XE BT	150,00	180,00
A 1401	Hrotový ovládač 3-vodičový, pre prístroje XE BT, EASI SE, EASI S	130,00	156,00
A 1431	PC SW EuroLink Android APP	48,00	57,60
S 2001	Sada pre zemné odpory 20m (Eurotest 61557)	131,00	157,20
S 2002	Sada pre zemné odpory 50m (Eurotest 61557)	177,00	212,40
S 2026	Sada pre zemné odpory 20m 3 vodičová (Eurotest AT, XA)	70,00	84,00

S 2027	Sada pre zemné odpory 50m 3 vodičová (Eurotest AT, XA)	153,00	183,60
CS 2099	Kalibrátor pre testery inštalácií (overenie funkčnosti a presnosti)	228,00	273,60

vybrané príslušenstvo k prístrojom UNIMER		€ bez DPH	€ s DPH
ELSOFT 1.1	Programové vybavenie pre Unimer 02, 03, 08, 09	52,00	62,40
A 1018	kliešťový prúdový adaptér	211,00	253,20
LUX sonda	sonda na meranie osvetlenia	49,00	58,80
UNIBAT	sada 4 ks akumulátorov	23,00	27,60
ZS 12/UNI	dobíjací adaptér	6,00	7,20

Meranie izolačného odporu

100 V

	Ohm	Testovacie napätie (V)	Iné funkcie	€ bez DPH	€ s DPH
MIT 480	100G	100, 50		715,00	858,00
MIT 40X	20G	10V až 100V, krok 1V		609,00	730,80
Fluke 1587 T	100M	100, 50	+DMM (U, I, R, C, f, T)	699,00	838,80
C.A 6531	400M	100, 50	40k Ω , 4uF, 400mA	734,00	880,80

Megger

500 V

MIT 200	1G	500	spojitosť 200mA	375,00	450,00
MIT 220	1G	500, 250	spojitosť 200mA	385,00	462,00
MIT 300	1G	500, 250	spojitosť 200mA	415,00	498,00
MIT 415	50G	500, 250, 100, 50, 25, 10	PI, DAR, unik. prúd, R 200mA	549,00	658,80

Metra

PU 182.1	2G	500, 250, 100	U: 550V	250,00	300,00
PU 590	20k-50M	500, 250, 100	pre IT a silné rušenie	250,00	300,00

Electron

MINI-03	500M	500	U: 500V	154,00	184,80
---------	------	-----	---------	--------	--------

ZPA

MI 317	400M	500, 250, 100	0-4 Ω , analógový	294,00	352,80
MI 318		ako MI317, vyššia presnosť merania + akustická signalizácia		378,00	453,60

Chauvin Arnoux

MX 406B	200M	500, 250, 50	analógový, 440V, 10 Ω (200mA)	483,00	579,60
CA 6501	20M	500	induktor, analóg., 600V, 10 Ω	449,00	538,80
CA 6511	1G	500	analógový, 10 Ω	423,00	507,60
CA 6521	2G	500, 250		407,00	488,40
CA 6533	20G	500, 250, 100, 50	400k Ω	765,00	918,00

Megger

1000 V

MIT 210	1G	1000	spojitosť 200mA	375,00	450,00
MIT 230	1G	1000, 500, 250	spojitosť 200mA	405,00	486,00
MIT 230-HD	1G	1000, 500, 250	spojitosť; odolné puzdro	425,00	510,00
MIT 310	1G	1000, 500, 250	U, spojitosť	515,00	618,00
MIT 310A	1G	1000, 500, 250	analógový; U, spojitosť	499,00	598,80
MIT 320	1G	1000, 500, 250	U, spojitosť, alarm,	595,00	714,00
MIT 330	1G	1000, 500, 250	U, spojitosť, alarm, USB	695,00	834,00
MIT 400	20G	1000, 500, 250	spojitosť, U	479,00	574,80
MIT 410	100G	1000, 500, 250, 100, 50	PI, DAR	529,00	634,80
MIT 420	200G	1000, 500, 250, 100, 50	PI, DAR, C, pamäť	619,00	742,80
MIT 430	200G	1000, 500, 250, 100, 50	PI, DAR, C, pamäť, Bluetooth	715,00	858,00
MIT 481	200G	1000, 500, 250, 100, 50	dĺžka káblov, pamäť	829,00	994,80
MIT 485	200G	1000, 500, 250, 100, 50	dĺžka káblov, pamäť, Bluetooth	925,00	1.110,00

Metrel

GigaOhm1kV MI3103	2G	1000, 500, 250	0-02000 Ω /200mA, 600V	198,00	237,60
SMARTEC MI 3121	30G	1000, 500, 250, 100, 50	0-2000 Ω , 1900pamätí, USB, R Ω	381,00	457,20

Fluke

Fluke 1503	2G	1000, 500	Ω / 200mA	399,00	478,80
Fluke 1507	10G	1000, 500, 250, 100, 50	Ω / 200mA	499,00	598,80
Fluke 1577	600M	1000, 500	+DMM (U, I, R)	599,00	718,80
Fluke 1587	2G	1000, 500, 250, 100, 50	+DMM (U, I, R, C, f, T)	699,00	838,80

Chauvin Arnoux

CA 6503	5G	1000, 500, 250	induktor, analóg., 600V	564,00	676,80
CA 6513	1G	1000, 500	analógový, 10/1000 Ω	498,00	597,60
CA 6523	2G	1000, 500	20 Ω	477,00	572,40

CA 6525	2G	1000, 500, 250	600V, 400k Ω , časovač	503,00	603,60
CA 6541	4T	1000, 500, 250, 100, 50	DAR/PI, 40/400k Ω	1.063,00	1.275,60
CA 6543	4T	1000, 500, 250, 100, 50	DAR/PI, 40/400k Ω , RS232	1.546,00	1.855,20
MX 407	4G	1000, 500, 250	200mA, bargraf	323,00	387,60

Ostatné

GIGATESTpro	10G	1000 až 50 plynule, test prepäťových ochrán do 1050V, databáza		229,00	274,80
IZO 1000	10G	1000, 500, 250, 100	U:1000V	249,00	298,80
IZO 1000PC	10G	1000, 500, 250, 100	Ω 200mA, U, RS232	329,00	394,80
MI 315	400M	1000, 500, 250, 100, 50	0-4 Ω , analógový	425,00	510,00
PU 187.2	20G	1000, 500, 250, 100	1kV; 20 - 2k Ω , RS 232	579,00	694,80
APPA 605	20G	1000, 500, 250, 100, 50	DAR, PI,	258,00	309,60
APPA 607	22G	1000, 500, 250, 100, 50	+DMM	307,00	368,40
SAIT 25	400M	1000, 500, 250	0-2 Ω , 0-20 Ω , analógový	98,00	117,60
SAIT 200	400M	1000, 500, 250	0-20 Ω , analógový	140,00	168,00

2500 V

SMARTEC MI 3121H	100G	2500, 1000, 500, 250, 100	DAR, PI, R200mA, USB	528,00	633,60
PU 186	20G	2500, 1000, 500	1kV; 10 Ω /200mA	615,00	738,00
IZO 2500PC	10G	2500, 1000, 500, 250, 100	Ω 200mA, U, RS232	359,00	430,80
ELSOFT 2.0	Programové vybavenie pre IZO ...PC			52,00	62,40
GP IZO	Ochranné puzdro			23,00	27,60
ZS 12/IZO	Dobíjací adaptér			6,00	7,20
IZOBAT	sada 5 ks akumulátorov			12,00	14,40

Megger**5 kV**

MIT 515	10T	5k, 2500, 1000, 500, 250, 100 (35 krokov), PI, DAR		2.199,00	2.638,80
MIT 525	10T	5k, 2500, 1000, 500, 250, 100 (35 krokov), PI, DAR, DD		2.915,00	3.498,00
S1-568	15T	Zvýšená šumová odolnosť 8mA, skrat.prúd 6mA, USB, Bluetooth		3.945,00	4.734,00

Metrel

TeraOhm 5kV MI 2077	5T	5k - 250V (krok 50V)	PI, DD, DAR, RS 232	1.119,00	1.342,80
A 1046	6x 1.2V NiMH akumulátorov			48,00	57,60
A 1056	Windows software Tera Link s RS232 káblom			93,00	111,60
S 2003	Sada vysokonapäťových káblov pre TeraOhm			55,00	66,00
TeraOhm 5kV Plus	10T	5k - 250V (krok 25V)	MI 3201 PI, DD, DAR, USB, RS232	1.346,00	1.615,20
GigaOhm 5kV	1T	5k, 2500, 1000, 500, 250	MI 3202 CAT IV 600V	1.092,00	1.310,40
HV Link PRO	A1275, SW pre MI 3200 a MI 3201			125,00	150,00
IV TeraOhmXA 5kV	15T	5k - 50V (krok 50/100V)	MI 3205 PI, DD, DAR, USB, RS232	1.683,00	2.019,60
ISOTEST MA 2060	500G	5k, 2500, 1000, 500	U:600V	993,00	1.191,60

Chauvin Arnoux

CA 6505	10T	5k, 2500, 1000, 500	meria: 5000V, 50uF, 3mA/1pA	2.069,00	2.482,80
CA 6545	10T	5k, 2500, 1000, 500	meria: 5000V, 50uF, 3mA/1pA	2.352,00	2.822,40
CA 6547	10T	5k, 2500, 1000, 500	meria: 5kV, 50uF, 3mA/1pA, 128kB, RS	2.862,00	3.434,40
CA 6549	10T	5k, 2500, 1000, 500	ako 6547 + programovanie	3.368,00	4.041,60

Fluke

Fluke 1550C	2T	5k - 250	DAR, PI, časovač	3499,00	4.198,80
Fluke 1550C/KIT	2T	5k - 250	DAR, PI, časovač	3799,00	4.558,80

Ostatné

PU 296	1T	5k, 2500, 1000, 500, 250	PI, DAR, USB, kapacita	1.193,00	1.431,60
Metriso 5000A	20G	5k, 2500, 1000, 500	analógový	1.247,00	1.496,40
IZO 5000PC	100G	5k, 2,5k, 1k, 500, 250	rampa, PI, DAR, RS232	699,00	838,80

10 kV a viac

MIT 1025	20T	10k, 5k, 2500, 1000, 500, 250, 100 (60 krokov), PI, DAR, DD		3.849,00	4.618,80
MIT 1525	30T	15k		4.779,00	5.734,80
S1-1068	35T	10k, zvýšená šum. odolnosť 8mA, skrat.prúd 6mA, USB, Bluetooth		5.169,00	6.202,80
S1-1568	35T	15k		5.195,00	6.234,00
TeraOhm10kV MI 3200	10T	10k - 500V (krok 25V)	U:600V	1.809,00	2.170,80
TeraOhmXA10kV	20T	MI 3210; 10k - 50V	U:550V, USB,RS232,BT, IP65	2.348,00	2.817,60
Fluke 1555	2T	10k - 250	DAR, PI, časovač	4199,00	5.038,80
Fluke 1555/KIT	2T	10k - 250	DAR, PI, časovač	4499,00	5.398,80
CA 6550	25T	10k - 40V	DAR, PI, DD, USB, max 5mA	3.927,00	4.712,40
CA 6555	30T	15k - 40V	DAR, PI, DD, USB, max 5mA	4.915,00	5.898,00

Príslušenstvo na meranie izolačných odporov

Sonda 1081	Trojuholníková sonda na meranie odporu podláh a stien			59,0	70,80
------------	---	--	--	------	-------

Meranie prechodových odporov**200 mA**

	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
DIGIOHM PRO	0,000 až 200,0 Ohm, U do 460Vac, 650Vdc, fáza, poradie fáz	227,00	272,40
MI 3242	MicroOhm2A, meranie do 199,9 Ohm, najlepšie rozlíš. 1uOhm, max 2A	628,00	753,60
MINI-01	0,001 až 20,0Ω	89,00	106,80

10A a viac

MI 3250	do 2000Ω; rozlíš. 0,1uΩ; 10A, CAT IV 300V, pamäť 1000 meraní, USB	1.690,00	2.028,00
MI 3252	Mikroohmmeter, prúd max. 100A DC, rozlíš. 1nOhm, presnosť 0,25%, USB	3.230,00	3.876,00
C.A 6240	do 400Ω; rozlíš. 1uΩ; 10A-1A-100mA-10mA, 4-vodič., zmena polarity,	2.205,00	2.646,00
C.A 6250	5mΩ až 2500Ω; rozlíš. 1uΩ; 10A, 4-vodič., 1500 pamätí, Pt100, RS232	3.458,00	4.149,60
DLRO 10	Mikroohmmeter, prúd max. 10A DC, rozlíš. 0,1uOhm	3.129,00	3.754,80
DLRO 10X	Mikroohmmeter, s pamäťou a pripojením na PC	3.515,00	4.218,00
DLRO 10HD	V odolnom puzdre, výkonové meranie 10A/60sec	2.929,00	3.514,80
ALF 10	0,00 až 1,50 Ω; min. 10A/50Hz, max 6,5V	260,00	312,00
MPO 01A	0 až 2000 mΩ; min. 25A, 50Hz, max 6V	219,00	262,80
MPO 02	0 až 2000 mΩ; min 10A, 50Hz, max 6V, podľa prierezu	229,00	274,80

Meranie zemných odporov**pomocnými zemnými sondami**

Metrel	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
MI 2126	20Ω, 200Ω, 2kΩ, 20kΩ, 2 ks sondy a káble v cene	198,00	237,60
MI 3295	krokové napätie (test.prúd 55A), dotykové napätie, zemný odpor, USB	3.774,00	4.528,80

ETCR

ETCR 3000	0.01-2000Ω; 400 pamätí, RS232, puzdro, 2 ks sondy a káble, v cene	219,00	262,80
-----------	---	--------	--------

Metra

PU 183.1	20Ω, 200Ω, 2kΩ, bez príslušenstva (PD 183)	340,00	408,00
PD 183	sondy a káble k PU 183	136,00	163,20
PU 293	merač zemných odporov, rezistivity a impedancie slučky	675,00	810,00
PD 293	príslušenstvo pre PU 293 (pomocne zemné sondy a káble)	147,00	176,40

Megger

DET 3TD	0.01Ω až 2kΩ, 128Hz, vysoká šumová odolnosť, kompletná sada	615,00	738,00
DET 3TC	ako DET 3TD + metóda s jednými kliešťami ICLAMP (na obj.)	695,00	834,00
DET 2/2	do 20kΩ, rozlíšenie 0,001Ω, frekv. 105 až 160Hz/0,5Hz, IP 54, rezistivita	3.449,00	4.138,80

Chauvin Arnoux

CA 6421	do 1000Ω, ručičkový, 3-vodičová metóda, bez príslušenstva	550,00	660,00
CA 6423	do 2000Ω, 3-vodičová metóda, bez príslušenstva	648,00	777,60
CA 6460	20Ω, 200Ω, 2kΩ, 3/4-vodičová metóda (rezistivita), bez príslušenstva	804,00	964,80
CA 6462	20Ω, 200Ω, 2kΩ, 3/4-vodičová metóda (rezistivita), NiMH aku, bez príslušenstva	1.043,00	1.251,60
CA 6470N	10Ω až 100kΩ, 41Hz až 512Hz, NiMH aku, bez príslušenstva	1.367,00	1.640,40
P01102021	50m sada: 2x sondy a káble ku prístrojom CA	199,00	238,80

Fluke

Fluke 1621	0,15 - 2k Ω	599,00	718,80
ES-162P3	sondy (3ks) a káble (2 ks) pre Fluke 1621	239,00	286,80

Megger**kliešťami bez rozpájania zemniča a bez pomocných sond**

DET 14C	od 0,05Ω do 1500Ω; prúd 0,5mA až 35A; kliešte 39 x 55 mm, pamäť	1.309,00	1.570,80
DET 24C	od 0,05Ω do 1500Ω; prúd 0,5mA až 35A; kliešte 39 x 55 mm, pamäť, USB	1.529,00	1.834,80

Chauvin Arnoux

CA 6416	0.1-1500Ω, indukčnosť 10-500uH, prúd 0.2mA-40A, 300 pamätí, max. φ35mm	1.070,00	1.284,00
CA 6417	ako CA 6416 + pamäť 2000 meraní + Bluetooth komunikácia	1.291,00	1.549,20
P01122301	kalibračná slučka pre CA641x	115,00	138,00

Fluke

Fluke 1630	0,025 - 1500Ω, 0.2mA - 30A, max. φ35mm	1399,00	1.678,80
------------	--	---------	----------

ETCR

ETCR 2000A+	0.01-200Ω; 65 x 32mm, 99 pamätí, alarm, kalibr.slučka, kal.list	329,00	394,80
ETCR 2000+	0.01-1200Ω; 65 x 32mm, 99 pamätí, alarm, kalibr.slučka, kal.list	369,00	442,80
ETCR 2000C+	0.01-1200Ω; 0.05mA-20A, 65 x 32mm, 99 pamätí, alarm, kalibr.slučka, kal.list	459,00	550,80
ETCR 2100A+	0.01-200Ω; Ø32mm, 99 pamätí, alarm, kalibr.slučka, kal.list	299,00	358,80
ETCR 2100+	0.01-1200Ω; Ø32mm, 99 pamätí, alarm, kalibr.slučka, kal.list	339,00	406,80
ETCR 2100C+	0.01-1200Ω; 0.05mA-20A, Ø32mm, 99 pamätí, alarm, kalibr.slučka, kal.list	429,00	514,80

Metrel

kombinované prístroje

MI 3123	obsahuje 4 ks sondy a káble, unik.prúd, TrueRMS, 1900 pamätí, USB, RS232	495,00	594,00
MI 3123 Profi Set	ako MI 3123 + 2x kliešte (A 1018, A1019, pripojovacie káble)	810,00	972,00

Chauvin Arnoux

CA 6471	kombinovaný tester zemných odporov	2.069,00	2.482,80
CA 6472	kombinovaný tester zemných odporov	3.559,00	4.270,80
CA 6474	adaptér pre CA 6472 pre meranie uzemnenia stožiarov + 4x Ampflex 5m	8.463,00	10.155,60
P0129930	komplet: CA 6472 + CA 6474 + 100m sada na zemné odpory P01102024	10.529,00	12.634,80

Fluke

Fluke 1623-2	Základná sada, 2x meracie káble, 2x krokosvorky	1349,00	1.618,80
Fluke 1623-2 Kit	ako 1623 + 4x sondy a káble, 2x kliešte	2299,00	2.758,80
Fluke 1625-2	Základná sada, 2x meracie káble, 2x krokosvorky, automatické nastavenie frekvencie	2249,00	2.698,80
Fluke 1625-2 Kit	ako 1625 + 4x sondy a káble, 2x kliešte	3299,00	3.958,80

Metra

PU 193	1999 pamätí, PC, bez príslušenstva	536,00	643,20
PD 193.1	meracia elektróda 4ks, kábel 40m 1ks, kábel 25m 2ks, kábel 3m 2ks	147,00	176,40
PD 193.2	vysielacie kliešte PKT193, meracie kliešte PKM193	243,00	291,60

Impedancia ochrannej slučky (LOOP)

LTW 315	2-vodičový test, do 280V, aj bez vypnutia 30mA RCD	559,00	670,80
LTW 325	2-vodičový test, do 440V, aj bez vypnutia 30mA RCD, maxZ, R1+R2	599,00	718,80
LTW 335	2-vodičový test, do 440V, aj bez vypnutia 30mA RCD, maxZ, R1+R2, PC	695,00	834,00
LTW 425	2-vodič. test, do 440V, bez vypnutia RCD, maxZ, R1+R2, rozlíš. 0,001Ω	655,00	786,00
LT 300	2-vodič. test, 50V až 550V, 16Hz až 400Hz, autostart	509,00	610,80
NIM 1000	test. prúd 80A až 1000A (nastaviteľný), rozlíšenie 1mOhm	5.099,00	6.118,80
EZ2500	impedancie slučky a siete + skratové prúdy bez vypnutia prúdového chrániča	239,00	286,80
TLM89B	univerzálny merací kábel pre EZ2500 (vrátane 3x hrot, 3x krokosvorka)	39,00	46,80
ZEROTEST 46 N	LOOP (do 22.9 Ω); SKR (do 2,55kA); U	193,00	231,60
ZEROTEST Pro	tester impedancie poruchovej slučky	222,00	266,40
ZEROLINE 60	LOOP do 5 Ω s rozlíšením 0,001Ω, merací prúd 10/20/30A, SKR do 23kA	675,00	810,00
Euro Z290A	A1143, rozlíšenie 0.1mΩ, test.prúd154A/230V (alebo s Eurotest 61557, XA, ...)	891,00	1.069,20
MINI-02	LOOP (0.00 - 20.0 Ω), SKR (12 - 9999A), U (180 - 260V)	149,00	178,80

Test prúdových chráničov (RCD)

RCDT 310	čas vypnutia, dotykové napätie	515,00	618,00
RCDT 320	čas vypnutia, vypínací prúd, dotykové napätie	605,00	726,00
RCDT 330	čas vypnutia, vypínací prúd, dotykové napätie, USB	695,00	834,00
FITEST 45	RCD 10, 30, 100, 300, 500mA, 0 až 200msec	68,00	81,60
FITEST 45 + kal	RCD 10, 30, 100, 300, 500mA, 0 až 200msec	76,00	91,20
FITESTpro	kompletný test RCD	214,00	256,80
RCD 250	RCD 10, 30, 100, 300, 500mA; prúd x1/2, x1, x5	144,00	172,80

Kombinované prístroje slučka (LOOP) + chrániče (RCD)

MI 3122	RCD, ZLOOP, ZLINE, SKR, tabuľka istení, vyhodnotenie, magnet.držiak, USB, RS	395,00	474,00
LRCD 200	RCD 1x I (10 až 500mA), ZLOOP bez vypnutia RCD	649,00	778,80
LRCD 210	RCD: 1/2x, 1x, 5x I (10 až 500mA), ZLOOP bez vypnutia RCD	715,00	858,00
LRCD 220	RCD: 1/2x, 1x, 5x I (10 až 1000mA), ZLOOP aj bez vypnutia RCD	799,00	958,80
CA 6030	RCD, LOOP, 100 pamätí	648,00	777,60
UNIMER 02	RCD, LOOP	389,00	466,80

TESTERY EL. SPOTREBIČOV A NÁRADIA

spojitosť 200mA bez PC

		€ bez DPH	€ s DPH
PU 284 DELTA		429,00	514,80
PAT 120	testovacie sekvencie, pevné limitné hodnoty, napájanie z batérií	465,00	558,00
PAT 150	samostatné testy, test RCD, napájanie z batérií/zo siete	625,00	750,00
PAT 150R	ako PAT 150 + akumulátory v dodávke	685,00	822,00
PAT 310	CONT 200mA, IZO 250, 500V, unik.prúdy, PRCD, predlžovačky	979,00	1.174,80
UNITESTER 06	PRO, IZO, UNIK	347,00	416,40
REVEX plus	PRO (200mA), IZO, UNIK (metóda priama, nepriama, rozdielová)	390,00	468,00

spojitosť 200mA, pripojenie na PC

		€ bez DPH	€ s DPH
MI 3311 GammaGT	PRO (200mA), IZO, UNIK, RS232/USB, napájanie z batérií	400,00	480,00
MI 3309 BT Delta GT	PRO (200mA), IZO, UNIK (aj kliešťami), RCD, RS232/USB, Bluetooth, sieť/batérie	608,00	729,60
MI 3310 SigmaGT	PRO (200mA), IZO, UNIK, RCD, RS232/USB, RFID, QWERTY, sieť/batérie	1.524,00	1.828,80
PAT 410	pamäť 10 000 meraní, USB, test prenosných RCD	1.629,00	1.954,80

UNITESTER 07	PRO, IZO, UNIK, PC	499,00	598,80
REVEX plus USB	ako REVEXplus + pripojenie ku PC cez USB	428,00	513,60

spojitosť 10A, 25A

D MI 2142 AlphaPAT	PRO (200mA, 10A, 25A), IZO, UNIK, RS232, RFID, vrátane SW A1305 (SK)	776,00	931,20
MI 3310A SigmaGT	PRO (200mA, 25A), IZO, UNIK, RCD, RS232/USB/BT, RFID, QWERTY, sieť/aku	1.879,00	2.254,80
MI 3305 OmegaGT Plus	PRO (200mA, 10A, 25A), IZO, UNIK, RCD, Flash test, RS232/USB, RFID, QWER	1.640,00	1.968,00
PU 294 DELTA	IZO, PRO (200mA, 10A), cosΦ, RevisoftDB, USB	761,00	913,20
PAT 450	PRO 10A, 25A, flash test 1,5kV a 3kV	1.909,00	2.290,80
Fluke 6200	PRO (200mA, 25A), IZO, UNIK, RS232	1.099,00	1.318,80
Fluke 6500	PRO (200mA, 25A), IZO, UNIK, RS232, klavesnica, autosequence	1.699,00	2.038,80
REVEXprofi II	PRO (200mA, 10A), IZO, UNIK, teplota, otáčky, čiar.kód, USB, SW	802,00	962,40
UNITESTER 07-10A	PRO (200mA, 10A), IZO, UNIK, RS232	599,00	718,80
PAT 350	ako PAT310 + CONT 10A, 25A; flash test 1.5kV a 3kV / 3,5mA	1.265,00	1.518,00

iné

PU 298	tester zväračiek	386,00	463,20
--------	------------------	--------	--------

Metrel**Príslušenstvo pre testery el. spotrebičov a náradia**

		€ bez DPH	€ s DPH
A 1105	čítač čiarového kódu	173,00	207,60
A 1107	RFID čítač / zapisovač pre AlphaPAT	173,00	207,60
A 1108	RFID prívesky, 50ks (25 závesný + 25 ks samolepiaci)	176,00	211,20
A 1203	upgrade z PAT Link PRO na PAT Link PRO Plus	110,00	132,00
A 1207	adaptér na trojfázové merania pre prístroje Metrel	187,00	224,40
A 1316	Trojfézový adaptér (16A CEE Schuko)	38,00	45,60
A 1317	Trojfézový adaptér (32A CEE Schuko)	42,00	50,40
A 1331	Testovací vodič s krokosvorkou, čierny, 1,5m	25,00	30,00
A 1434	aPATLink Android (pre MI3309BT a MI3310A)	48,00	57,60
A 1488	Tlačiareň štítkov BT (Able)	484,00	580,80
S 2062	Tlačiareň štítkov BT, sada (Zebra)	471,00	565,20
A 1940	Náhradné štítky do tlačiarne A1488	13,00	15,60
A 1450	Náhradné štítky (2500 ks) pre S2062	31,00	37,20
A 1321	Čítač čiarového kódu Bluetooth	427,00	512,40
A 1283	kliešte na unikajúce prúdy (pre MI3309 BT)	215,00	258,00
A 1322	aktívny adaptér na trojfázové merania pre MI3321, MI3310(A)	1.233,00	1.479,60
A 1422	Aktívny trojfázový adaptér pre 3f zariadenia vrátane zväračiek	1.481,00	1.777,20
A 1404	merací kábel s hrotom, pre MI 2142 AlphaPAT	34,00	40,80

Metra

PD 194.3	otáčkomer ku PU 194	97,00	116,40
PD 194.4	teplomer ku PU 194	59,00	70,80
PD 194.5	snímač čiarového kódu ku PU 194	118,00	141,60
PU-USB	kábel pre pripojenie ku PC cez RS232, USB (pre PU187, 191, 193, 194)	24,00	28,80
PD 294	adaptér na trojfázové merania pre PU 294 DELTA	768,00	921,60
PD 294.2	Kliešte na meranie prúdu	129,00	154,80
PD 294.3	Bezkontaktný snímač otáčok	97,00	116,40
PD 294.4	Snímač teploty	61,00	73,20
PD 294.5	Snímač čiarového kódu	118,00	141,60
PD 294.7	Prípravok pre kontrolu zdravotníckej techniky	79,00	94,80
PD 294.8	Prípravok pre kontrolu zväračiek	329,00	394,80

Illko

WELDtest	adaptér pre meranie zväračiek (pre RevexPlus(USB) a Profi II)	175,00	210,00
RM 2050	prípravok pre merania v zdravotníctve (pre Revex Plus(USB) a Profi II)	240,00	288,00
P 9020	čítač čiarového kódu pre Revex	106,00	127,20
P 8010	kliešťový adaptér pre Revex	250,00	300,00
P 6110	koženkové puzdro pre Revex Profi a príslušenstvo	30,00	36,00
P 6080	koženkové puzdro pre Revex plus a Revex plus USB + príslušenstvo	27,00	32,40

Electron

ELSOFT 3.0	SW pre UNITESTER 07	52,00	62,40
SK 07	snímač čiarového kódu	125,00	150,00
MA 06	adaptér na meranie bez zástrčky	26,00	31,20

Všeobecné

PJP S/3x2312	kábel na meranie pevne pripojených spotrebičov (Shuko / 3x 4mm banániky)	17,50	21,00
--------------	--	-------	-------

TESTERY PRACOVNÝCH STROJOV		€ bez DPH	€ s DPH
MultiServicer	(MI 2170) PRO (min.10A), IZO, test napätím do 2500Vac/100mA, čas vybitia, RS232	1.190,00	1.428,00
CE MultiTester	(MI 2094) PRO, IZO, UNI, flash test do 5kVac/500mA, čas vybitia, RS232	2.484,00	2.980,80
MultiServicer XA	(MI 3321) PRO, IZO, UNI, RCD, LOOP, flash test do 2500Vac, čas vybitia, USB	2.185,00	2.622,00
N MultiTesterXA	(MI 3394) tester el.náradia, prac. strojov a rozvadzačov	4.284,00	5.140,80
C.A 6121	PRO (max 10A), IZO, priloz.nap. do 1.5kV/500VA, čas vybitia, MEM 999, PC	3.276,00	3.931,20
C.A 6155	PRO, IZO, priloz.nap. do 2.5kV/200VA, unik, vybitie, RCD, Zloop, USB	2.733,00	3.279,60
C.A 6160	PRO (max 25A), IZO, priloz.nap. do 5kV/500VA, unik, vybitie, MEM1600, PC	3.482,00	4.178,40

VYSOKONAPAŤOVÉ SKÚŠOBNÉ ZDROJE		€ bez DPH	€ s DPH
GPT 9601	0 až 5kVac, 100VA (max 20mA)	834,00	1.000,80
GPT 9602	0 až 5kVac, 100VA (max 20mA); 0 až 6kVdc, 25W (max 6mA)	960,00	1.152,00
GPT 9612	0 až 5kVac, 100VA; IZO (250V až 1000V / 2GOhm)	960,00	1.152,00
GPT 9603	0 až 5kVac, 100VA; 0 až 6kVdc, 25W; IZO (250V až 1000V / 2GOhm)	1.170,00	1.404,00
GPT 9801	0 až 5kV AC, 200VA, 40mA, RS232, USB	1.041,00	1.249,20
GPT 9802	0 až 5kV AC, 200VA (40mA); 0 až 6kV DC, 50W (10mA) RS232, USB	1.200,00	1.440,00
GPT 9803	0 až 5kV AC, 200VA; 0 až 6kV DC, 50W; IZO 50V až 1kV, 9TΩ, RS232, USB	1.463,00	1.755,60
GPT 9804	0 až 5kV AC, 200VA; 0 až 6kV DC, 50W; IZO 50V až 1kV; PRO 30A, RS, USB	2.190,00	2.628,00
GPT 9901A	AC: do 5kV, 500VA	2.169,00	2.602,80
GPT 9902A	AC: do 5kV, 500VA; DC: do 6kV, 20mA	2.491,00	2.989,20
GPT 9903A	AC: do 5kV, 500VA (100mA); DC: do 6kV, 20mA; IZO do 1000V, 50GOhm	3.066,00	3.679,20
GPT 9904	AC: do 5kV, 500VA; DC: do 6kV, 20mA; IZO do 1kV/50GOhm, PRO 32A/0,1mOhm	4.590,00	5.508,00
ELMER 01R	nastaviteľné 50 až 4000Vac, max 100mA	949,00	1.138,80
ELMER 03R	ako 01R + prechodový a izolačný odpor	1.513,00	1.815,60
HT55-I	55kVdc, časovač, výstup pre zapisovač prúdu	4.680,00	5.616,00
HT80-I	80kVdc, časovač, výstup pre zapisovač prúdu	5.990,00	7.188,00
EASYTEST 20 + ESG 80	do 20kV, DC aj AC (0,1Hz), lokalizácia plášťových porúch, zvodový prúd	8.900,00	10.680,00
VLF 40	do 40kV, DC aj AC (0,1Hz), plášťové skúšky, zvodový prúd	25.750,00	30.900,00
PSG204A	rázový tester vinutí a cievok, 0-4kV, 400VA, bez osciloskopu	3.572,00	4.286,40
PSG208A	rázový tester vinutí a cievok, 0-8kV, 600VA, bez osciloskopu	6.429,00	7.714,80
PSG212A	rázový tester vinutí a cievok, 0-12kV, 800VA, bez osciloskopu	10.000,00	12.000,00
PSG225A	rázový tester vinutí a cievok, 0-25kV, 2600VA, zabudovaný osciloskop	30.358,00	36.429,60

SKÚŠAČKY		€ bez DPH	€ s DPH
bezkontaktné			
N MD 106		14,00	16,80
N MD 116		23,00	27,60
VP-440RT	110 až 600V AC, CAT III 600V, svieti	26,00	31,20
VP 450-E	50V až 600V, 1xLED a zvuk	22,00	26,40
VP 460-E	50V až 600V, 2xLED a zvuk, skrutkovač	35,00	42,00
D MT 2000-E	50V až 600V, detekcia magnetického poľa, 2xLED a zvuk	29,00	34,80
Fluke LVD1A	napäťové svetlo (biele - modré - červené) 40 - 300Vac	35,00	42,00
Fluke LVD2	90-600V AC	39,00	46,80
Fluke 1AC II	200-600V AC	29,00	34,80
Fluke 2AC	200 - 1000V AC, napájanie 2x 1,5V AAA, CAT IV 1000V	27,00	32,40
VF1	100-600Vac + svetlo	24,00	28,80
VF2	100-600Vac + svetlo + zvuk	26,00	31,20
SVT 10	od 25V ~, bezkontaktné	17,00	20,40

s indikáciou LED, tlejkami		€ bez DPH	€ s DPH
Fluke T 90	12 až 690V ac/dc, polarita, spojitosť, fáza jednopólovo	54,00	64,80
Fluke T 110	12 až 690V ac/dc, polarita, spojitosť, fáza + poradie, vibrácie, záťaž	79,00	94,80
D VP 700-E	12 až 690V ac/dc, polarita, poradie faz, test RCD30mA, záťaž 140W, IP64	29,00	34,80
2100 Alpha	12 až 690V, 10x LED, polarita, spojitosť, fáza, poradie faz, 140W tlačidlami	57,00	68,40
C.A 771	12 až 1000Vac/1400Vdc, spojitosť, fáza jednopól/poradie, test RCD, IP65	130,00	156,00
C.A 735	12 až 690V, 9x LED, polarita, 600V CAT III	13,00	15,60
C.A 745	12 až 690V, 9x LED, polarita, spojitosť, fáza, autotest, 600V CAT III	27,00	32,40
CA 740N	12 až 690Vac/750Vdc, spojitosť do 100Ω, polarita, fáza	50,00	60,00
CA 760N	12 až 690Vac/750Vdc, spojitosť do 100Ω, polarita, fáza, poradie faz	61,00	73,20
APPA Volttest-B	12 až 750V, 12x LED, polarita, spojitosť, fáza, poradie faz, IP65,	59,00	70,80
MD 1055	6-1000Vac, 6-1400Vdc, spojitosť, test RCD, fáza jednopól, poradie faz, svetlo	74,00	88,80
MD 1060	12 až 690Vacdc, spojitosť, fáza jednopólovo, poradie faz, IP64	48,00	57,60
SN-02	12 až 690V ~, polarita, spojitosť (do 400k), určenie fázy, poradie faz	19,00	22,80
SN-4	110 až 400V ~, polarita, určenie fázového vodiča, poradie faz	16,00	19,20

ZNF-95	6 až 500V ~, polarita, fáza + poradie fáz, 5xtlejivka, 2xLED	14,00	16,80
MULTI 42	12 až 400V ~, polarita, skrat, určenie fázy, 7xLED, zvuk	32,00	38,40
PROFI 44	6 až 400V ~, polarita, odpor, fáza, poradie fáz, LED, zvuk	49,00	58,80
SV 750	6 až 750V ~, polarita, spojitost' (zvuk) pod 10kOhm, 10x LED	32,00	38,40

s displejom

Fluke T 130	12 až 690V ac/dc, polarita, spojitost', fáza + poradie, vibrácie, záťaž	119,00	142,80
Fluke T 150	12 až 690V ac/dc, polarita, spojitost', odpor, fáza + poradie, vibrácie, záťaž	139,00	166,80
Fluke T5-600	U:600V~, I:100A~ (otvorené kliešte), odpor, spoj.(zvuk), LCD	159,00	190,80
Fluke T5-1000	U:1000V~, I:100A~ (otvorené kliešte), odpor, spoj.(zvuk), LCD	179,00	214,80
TPT 320	12 - 690V ac dc, spojitost', poradie fáz, svetidlo, IP64, CAT IV 600V	59,00	70,80
2100 Beta	12 až 690V, polarita, spojitost', fáza, poradie fáz, 140W tlačidlami	85,00	102,00
N 2100 Gamma	6 až 1000Vac/1200Vdc, odpor, polarita, spojitost', fáza, por.fáz, V-bezkontakt	99,00	118,80
APPA Volttest-S	1 až 750V, R, f, polarita, spojitost', fáza, poradie fáz, IP65	94,00	112,80
MD 1155	3-1000Vac, 4-1400Vdc, spojitost', test RCD, fáza jednopól, poradie fáz, svetlo	115,00	138,00
MD 1160	12 až 690Vacdc, spojitost', fáza jednopól, poradie fáz, IP64	57,00	68,40
C.A 773	12 až 1000Vac/1400Vdc, spojitost', fáza jednopól/poradie, test RCD, IP65	160,00	192,00
APPA A5	750Vac, 1000Vdc, 20M Ω , 200A (otvorené kliešte), VoltSense	79,00	94,80
APPA A7D	600V ~, 2000 Ω , 200A (otvorené kliešte)	76,00	91,20
APPA A7A	600V ~, 2000 Ω , 200A (otvorené kliešte), automat	94,00	112,80
APPA A8	750V ~, 1000V~, 2000 Ω , 200A (kliešte)	68,00	81,60
DIGEM 03	1 až 690V ~, 999 Ω (spojitost' do 400k, skrat do 50 Ohm), fáza, poradie fáz	39,00	46,80

Určenie sledu fáz

SPD 480	3 x 110V až 480V, rotujúci disk	94,00	112,80
Fluke 9040EUR	3x 40 až 700V, LCD	199,00	238,80
Fluke 9062	3x 440V, aj bezkontaktné, LED	179,00	214,80
DR 100-D	3x 200 - 440V ac; 5x LED	45,00	54,00
DR 705-D	3x 120 - 440V ac; 5x LED	79,00	94,80
PSI 410	max 500V f-f, 3x LED, zvuková indikácia, prírody s poistkami, CAT IV 600V	205,00	246,00
PM 454.1	3 x 190V až 3x690V, LCD	65,00	78,00
ETCR 1000A	3x 60V až 600V, LED indikátory, bezkontaktné pripojenie	119,00	142,80
RT 608	3 x 110V až 660V, 5 x LED	77,00	92,40

Prístroje pre hľadanie vedení

		€ bez DPH	€ s DPH
LINE TRACER	(MI 2093) na obvody živé aj neživé do 200cm (max.300Vac), vysielateľ-prijímač	320,00	384,00
Fluke 2042	na obvody živé aj neživé, do 250cm (max 400V), vysielateľ-prijímač	729,00	874,80
CA 6681 LOCAT-N	vysielateľ + prijímač, citlivosť do 2.5m,	329,00	394,80
VM 550	kompaktný lokátor podzemných vedení 1W (8,19kHz, 83,1kHz, 50Hz pasív)	1.056,00	1.267,20
VM 810	digitálny lokátor 1Watt, 83kHz, grafický displej, kompas, hĺbka	3.209,00	3.850,80
VM 850	digitálny lokátor 1Watt, 9,82kHz, grafický displej, kompas, hĺbka	3.519,00	4.222,80
Easyloc Set	prijímač a vysielateľ- pasívne 50Hz a rádio, aktívne 33kHz, dosah do 400cm	2.160,00	2.592,00
Easyloc Set Plus	prijímač a vysielateľ- pasívne 50Hz a rádio, aktívne 8,44 a 33kHz, dosah do 400cm	2.587,00	3.104,40
i5000	prijímač a vysielateľ- pasívne a aktívne vyhľadávanie, 11-trasovacích frekvencií	5.590,00	6.708,00
VIV vCV-SL33-M-10	Kamerový inšpekčný systém, color, 30m, lokalizačný vysielateľ	4.490,00	5.388,00
VIV vCV-SL46-P-12	Kamerový inšpekčný systém, color, 120m, lokalizačný vysielateľ	9.420,00	11.304,00
GOS 10,8 V-LI Profi	Inšpekčná kamera, farebná, 320x420 bodov, priemer 17mm, displej 2,7"	285,00	342,00
ECB 50A	vyhľadávanie vedení a poistiek pod napätím, hĺbka do 40cm	89,00	106,80
MS 6812	na telekomunikačné káble, vysielateľ 1,5kHz, prijímač 100Hz až 300kHz	29,00	34,80

Dĺžka a triedenie káblov

Unitest 3000 (2005)	Merač dĺžky káblov 0 - 20km, presnosť 0,1m (podľa odporu)	528,00	633,60
Echometer 3000	(2006) Merač dĺžky káblov odrazom do 2000m, rozlíš 0.1m, RS232	504,00	604,80
CB 933	Triedič viacžilových káblov - 16 vodičov, vysielateľ-prijímač	112,00	134,40

Hľadanie pod omietkou

GMS 120 Profesional	detekcia želez.kov 12cm, neželez.kov 10cm, živé káble 5 cm, drevo 4cm	115,00	138,00
D-tect 150	Vyhľadávanie kovov, vodičov, plast. trubiek v stene	616,00	739,20

ANALYZÁTORY KVALITY SIETE

Chauvin Arnoux		3-fázové	€ bez DPH	€ s DPH
CA 8331	3xl, 4xU		1.632,00	1.958,40
CA 8331 + MA193	3xl, 4xU		2.140,00	2.568,00
CA 8333	3xl, 4xU, transient, inrush		2.650,00	3.180,00
CA 8333 + MA193	3xl, 4xU, transient, inrush		3.160,00	3.792,00
CA 8336	4xl, 5xU, inrush 10 minút		3.672,00	4.406,40
CA 8336 + MA193	4xl, 5xU, inrush 10 minút		4.350,00	5.220,00
N CA 8336 AKCIA 2015	(P01299958) obsahuje: +4x MA193 + termokamera CA1950 + SW DataView		4.640,00	5.568,00
CA 8435 AMPFLEX	5xU, 4xl, extra odolný IP67 + sada 4x A196 Ampflex 450		4.580,00	5.496,00
PEL 102 MA193	Záznamník výkonu a energie so snímačmi prúdu MiniFlex, bez displeja		1.386,00	1.663,20
PEL 103 MA193	Záznamník výkonu a energie so snímačmi prúdu MiniFlex, displej		1.617,00	1.940,40
P01102134	Adaptér pre napájanie PEL z meranej siete		150,00	180,00

Fluke

Fluke 434-II	Power Quality Analyzer		4609,00	5.530,80
Fluke 435-II	Power Quality Analyzer		5919,00	7.102,80
Fluke 437-II	Power Quality Analyzer (pre 400Hz systémy - armáda, letectvo)		8189,00	9.826,80
Fluke 1730	trojfázový záznamník energie		2489,00	2.986,80
Fluke 1735	Power Logger		3299,00	3.958,80
N Fluke 1736	Power Logger		3999,00	4.798,80
N Fluke 1738	Power Logger		4799,00	5.758,80
Fluke 1743	Power Quality Logger, memobox		4349,00	5.218,80
Fluke 1744	Power Quality Logger, memobox		5729,00	6.874,80
Fluke 1745	Power Quality Logger, memobox		6998,00	8.397,60
Fluke 1750	Power Recorder		10196,00	12.235,20
Fluke 1760	Power Quality Recorder, Topas		13196,00	15.835,20
Fluke 1760TR	Power Quality Recorder, Topas		17412,00	20.894,40
Norma 4000	Power Analyzers		info	
Norma 5000	Power Analyzers		info	

Metrel

MI 2392	PowerQ Plus (možná verzia F - flexi kliešte)		1.643,00	1.971,60
MI 2492	PowerQ (možná verzia F - flexi kliešte)		1.197,00	1.436,40
D MI 2592	PowerQ4		info	
D MI 2792	PowerQ4 Plus		info	
MI 2892	PowerMaster		3.145,00	3.774,00

Amprobe

PQ55A	výkon, harmonické do 31, energia, 512kb		1.508,00	1.809,60
-------	---	--	----------	----------

1-fázové

Fluke 43Basic	Power Quality Analyzer		2469,00	2.962,80
Fluke 43B	Power Quality Analyzer		3498,00	4.197,60
Fluke 345	kliešťový grafický analyzátor, 1f a vyvážené 3f sústavy		1549,00	1.858,80
VR1710	záznamník porúch siete		839,00	1.006,80
CA 8230 Ampflex	W, VA, Var, PF, THD, pamäť 1,5MB, vzorkovanie 18,8 kHz		1.516,00	1.819,20
Prova 6200	kliešťový grafický analyzátor, 1f a vyvážené 3f sústavy		583,00	699,60
VoltScanner MI 2130	prepätia, podpätia, zmeny frekvencie, 3500 pamätí, LED, RS 232		397,00	476,40

TERMOKAMERY

Fluke	Rozsah	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
VT 02	-10 až +250	Vizuálny IR teplomer (15x15 bodov)	280,00	336,00
VT 04	-10 až +250	Vizuálny IR teplomer, Hi / Lo alarm, aku, tvrdý kufrík	545,00	654,00
VT 04A	-10 až +250	Vizuálny IR teplomer, Hi / Lo alarm	495,00	594,00
TIS 10	-20 až +250	80x60, fix fokus, 0.15°C, IR Fusion	1099,00	1.318,80
TIS 20	-20 až +350	120x90, fix fokus, 0.1°C, IR Fusion	1599,00	1.918,80
TIS 40	-20 až +350	160x120, fix fokus, 0.09°C, IR Fusion	2999,00	3.598,80
TIS 45	-20 až +350	160x120, 0.08°C, IR Fusion	3499,00	4.198,80
TIS 50	-20 až +450	220x165, 0.08°C, fix fokus, IR Fusion	3999,00	4.798,80
TIS 55	-20 až +450	220x165, 0.08°C, IR Fusion	4499,00	5.398,80
TIS 60	-20 až +550	260x195, fix fokus, 0.08°C, IR Fusion	4999,00	5.998,80
TIS 65	-20 až +550	260x195, 0.08°C, IR Fusion	5499,00	6.598,80

Fluke Ti 90	-20 až +250	80x60, citlivosť 0.15°C, 2Mpix foto, WiFi, fixfokus	1195,00	1.434,00
Fluke Ti95	-20 až +250	80x80, citlivosť 0.1°C, IR Fusion, WiFi, fixfokus	1595,00	1.914,00
Fluke Ti 100	-20 až +250	160x120, citlivosť 0,1C, presnosť 2°C, fixfokus	1995,00	2.394,00
Fluke Ti 105	-20 až +250	160x120, IR Fusion, citlivosť 0,1C, fixfokus	2995,00	3.594,00
Fluke Ti 110	-20 až +250	160x120, citlivosť 0,1C, presnosť 2°C, IR Fusion	3995,00	4.794,00
Fluke Ti 125	-20 až +350	160x120, citlivosť 0,1C, presnosť 2°C, IR Fusion	4995,00	5.994,00
Fluke 200	-20 až +650	200x150, citl. 0,075°C, WiFi, USB, HDMI, IR Fusion	5495,00	6.594,00
Fluke 300	-20 až +650	240x180, citl. 0,05°C, WiFi, USB, HDMI, IR Fusion	6195,00	7.434,00
Fluke 400	-20 až +1200	320x240, citl. 0,05°C, WiFi, USB, HDMI, IR Fusion	7995,00	9.594,00
<i>N</i> Fluke TiX 500	-20 až +650	320x240, 0.05°C, 5.7" displej	9999,00	11.998,80
<i>N</i> Fluke TiX 520	-20 až +850	320x240, 0.04°C, 5.7" displej	11695,00	14.034,00
<i>N</i> Fluke TiX 560	-20 až +1200	320x240 (640x480), 0.03°C, 5.7" displej	13695,00	16.434,00

Flir

FLIR TG165	-25 až +380	80x60 bodov, uhol záberu 50° x 38.6°, IR teplomer 24:1	399,00	478,80
FLIR C2	-10 až +150	80x60 bodov, citlivosť 0,1°C, MSX, vrecková veľkosť	699,00	838,80
FLIR E 4	-20 až +250	80 x 60, citlivosť 0.15°C, MSX (320 x 240)	995,00	1.194,00
FLIR E 5	-20 až +250	120 x 90, citlivosť 0.1°C, MSX (320 x 240)	1.695,00	2.034,00
FLIR E 6	-20 až +250	160 x 120, citlivosť 0.06°C, MSX (320 x 240)	2.795,00	3.354,00
FLIR E 8	-20 až +250	320 x 240, citlivosť 0.06°C, MSX (320 x 240)	4.495,00	5.394,00
FLIR E40	-20 až +650	120 x 160 bodov, citlivosť 0.07°C, MSX 3,1Mpix, Wifi	4.495,00	5.394,00
FLIR E50	-20 až +650	240 x 180 bodov, 0.05°C, MSX 3,1Mpix, Wifi, PiP, video	5.995,00	7.194,00
FLIR E60	-20 až +650	320 x 240 bodov, 0.05°C, MSX 3,1Mpix, Wifi, PiP, video	8.495,00	10.194,00

Chauvin Arnoux

CA 1877	-20 až +250	80 x 60, citlivosť 0,08°C, uhol 10°x 8°, 2GB SD karta	1.350,00	1.620,00
<i>N</i> CA 1950	-20 až +250	80 x 80, citlivosť 0,1°C, uhol 20°x 20°, reálny obraz	1.290,00	1.548,00
CA 1878	-20 až +250	100 x 80, citlivosť 0,08°C, uhol 12°x 10°, 2GB SD karta	1.650,00	1.980,00
CA 1882	-20 až +250	160 x 120, citl. 0,08°C, 38°x 28°, MixVision, 2GB SD karta	2.490,00	2.988,00
CA 1886	-20 až +600	160x120, citl. 0,1°C, presnosť 2°C, SD 2GB, MixVision	3.450,00	4.140,00
CA 1886-1000	-20 až 1000°C	160x120, citl. 0,1°C, presnosť 2°C, SD 2GB, MixVision	5.668,00	6.801,60
CA 1886-1500	-20 až 1500°C	160x120, citl. 0,1°C, presnosť 2°C, SD 2GB, MixVision	6.708,00	8.049,60
CA 1888	-20 až +600	384x288, citl. 0,08°C, presnosť 2°C, SD 2GB, MixVision	5.950,00	7.140,00
CA 1888-1000	-20 až 1000°C	384x288, citl. 0,08°C, presnosť 2°C, SD 2GB, MixVision	7.748,00	9.297,60
CA 1888-1500	-20 až 1500°C	384x288, citl. 0,08°C, presnosť 2°C, SD 2GB, MixVision	9.308,00	11.169,60

VÝKONOVÉ TESTERY

DTR 8510	Výkonný tester prevodu 1-fáz.transformátorov	4.193,00	5.031,60
1f TTR	Tester prevodu 1-fáz.transformátorov	info	
3f TTR	Tester prevodu 3-fáz.transformátorov	info	
MS-2	Tester výkonových vypínačov a ochranných relé, 750A	info	

TESTERY FOTOVOLTICKÝCH INŠTALÁCIÍ

MI 3109 ST	kombinovaný tester FTV panelov	1.172,00	1.406,40
MI 3109 PS	kombinovaný tester FTV panelov	1.957,00	2.348,40
MI 3108 ST	kombinovaný tester FTV panelov a elektrickej inštalácie	1.802,00	2.162,40
MI 3108 PS	kombinovaný tester FTV panelov a elektrickej inštalácie	2.263,00	2.715,60
FTV 100 P01160700	združený tester parametrov FTV panelov	3.529,00	4.234,80
FTV 200 P01160745	združený tester parametrov FTV panelov	3.088,00	3.705,60
SOLAR-4000	U-I charakteristiky, skratový prúd, napätie naprázdno, výkon, teplota ...	3.250,00	3.900,00
SOLAR-100	meranie intenzity žiarenia do 2000W/m ² (634 BTU / (ft ² x h)	170,00	204,00
PVM 210	meranie intenzity žiarenia do 2000W/m ² , závit na statív	155,00	186,00

MERANIE NEELEKTRICKÝCH VELIČÍN

MERANIE ROZMEROV A VZDIALENOSTI

Posuvné meradlá		€ bez DPH	€ s DPH
DC-515	digitálny, 150mm / 0,01mm, nulovanie	76,00	91,20
Meranie hrúbky povrchových úprav			
MiniTest 70F	na oceli, do 3000µm, zabudovaná sonda	558,00	669,60
MiniTest 70FN	F (ocel) do 3000µm, N (neželez.kovy) do 2500um, zabudovaná sonda	650,00	780,00
MiniTest 720 F5	zabudovaná sonda do 5000um (možnosť voľby sondy za príplatok)	778,00	933,60
MiniTest 720 N2.5	zabudovaná sonda do 2500um (možnosť voľby sondy za príplatok)	814,00	976,80
MiniTest 720 FN5	zabudovaná sonda, F do 5000um, N do 2500um (iná sonda za príplatok)	946,00	1.135,20
Minitest 600B-F	na oceli, do 3000µm, externá sonda	809,00	970,80
Minitest 600B-N	neželezo, do 3000µm, externá sonda	939,00	1.126,80
Minitest 600B-FN	obidva materiály, do 3000µm, externá sonda	1.264,00	1.516,80
CG 204	na železe aj neželeze, do 1250um, pamäť, USB	238,00	285,60
Ultrazvukové hrúbkomery			
DELTA TT 100	ultrazvukový (5 MHz), 1 až 225mm, rozlíšenie 0,1mm, so sondou	732,00	878,40
SA 40	ultrazvukový (5 MHz), 0,8 až 225mm, rozlíšenie 0,01mm, so sondou	789,00	946,80
DIGICHECK 2020	v cene sonda PT08 (5 MHz, 1 až 200mm), rozlíšenie 0,01mm, pamäť, RS232	1.083,00	1.299,60
Merače vzdialenosti laserové			
Fluke 414D	do 50m, ± 2mm	129,00	154,80
Fluke 419D	do 80m, ± 1mm	249,00	298,80
Fluke 424D	do 100m, ± 1mm	359,00	430,80
GLM 50	laserový, ± 1,5mm, do 50m	129,00	154,80
GLM 80	laserový, ± 1,5mm, do 80m, senzor sklonu	179,00	214,80
GLM 250 VF	laserový, ± 1mm, do 250m, optický hľadáčik	291,00	349,20
Nastavenie súsovnosti			
Fluke 830	meranie laserovým lúčom, IP67	6959,00	8.350,80
Ultrazvukový merač výšky káblov			
AR600E	rozsah merania 3 - 23m, až 6 káblov súčasne	395,00	474,00

KONTAKTNÉ TEPLOMERY A SNÍMAČE TEPLoty

Kontaktné teplomery s pevne pripojenou sondou

	Rozsah	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
SDT 8	-40 až 150°C	pen type; zapichovací, rozlíšenie 0,1°C	15,00	18,00
SDT 9	-40 až 150°C	pen type; zapichovací, rozlíšenie 0,1°C	12,00	14,40
SDT 312	-50 až 150°C	pen type; zapichovací, rozlíšenie 0,1°C	14,00	16,80
SDT 20	-40 až 150°C	so sondou; rozlíšenie 0,1°C	27,00	32,40
TPP1-C1	-50 až 250°C	ponorný, rozlíšenie 0,1°C	19,00	22,80
TPP2-C1	-50 až 250°C	povrchový, rozlíšenie 0,1°C	19,00	22,80
GTH 200 air	-20 až +70°C	zabudovaný snímač, rozlíšenie 0,1°C, presnosť 0,5%	65,00	78,00
GTH 175/Pt-T	-199 až 199°C	G; so sondou; rozlíšenie 0,1°C	61,00	73,20
GMH 2710-T	-200 až +200°C	G; vodotesný, so sondou; rozlíšenie 0,1°C	121,00	145,20

Kontaktné teplomery so vstupom pre sondu

Greisinger

GTH 1150	-50 až 1150°C	typ K; rozlíšenie 1°C	53,00	63,60
GTH 1170	-65 až 1150°C	typ K; rozlíšenie 0,1°C, presnosť 0.05%	80,00	96,00
GMH 1150	-50 až 1150°C	typ K; rozlíšenie 1°C	65,00	78,00
GMH 1170	-65 až 1150°C	typ K; rozlíšenie 0,1°C, presnosť 0.05%	88,00	105,60
GMH 3210	-199 až 1750°C	typy J, K, N, S, T; výstup 0-1V, RS 232	137,00	164,40
GMH 3250	-199 až 1750°C	typy J, K, N, S, T; dva vstupy, Logger 16200 hodnôt, RS 232	231,00	277,20
GMH 3710	-200 až 850°C	veľmi presný teplomer (0.03°C) pre Pt100	133,00	159,60
GMH 3750	-200 až 850°C	veľmi presný teplomer (0.03°C) pre Pt100, logger, reálny čas	224,00	268,80
GMH 3750/SET2	optim 0 až 250°C	teplomer GMH 3750+snímač GTF401, kalibr. protokol	413,00	495,60

Lutron

YK 2001TM	-100 až 1300°C	typy K, J; RS232	90,00	108,00
TM - 924C	-50 až 1300°C	typ K; dva vstupy	52,00	62,40
TM - 914C	-40 až 1200°C	typ K; dva vstupy	39,00	46,80
TM - 917	-200 až 1770°C	typy K, J, T, E, R, Pt100; dva vstupy, RS 232	138,00	165,60

Alphatek

D TEK 1305	-50 až +150	v kufríku, vrátane sondy MA1 (typ K)	23,00	27,60
------------	-------------	--------------------------------------	-------	-------

Amprobe

TMD-50	2x K, T1-T2; data hold, Min, Max, podsvietenie, drôt.sondy v cene		76,00	91,20
TMD-53	2x K,J; T1-T2, data hold, Min, Max, TIME, REL, Hi/Lo, drôt.sondy v cene		109,00	130,80
TMD-56	2x K,J,T,R/S,N,E; T1-T2, reálny čas, datalogger 16000, USB+SW, drôt.sondy		151,00	181,20

Chauvin Arnoux

TK 2000	-50 až 1000°C	typ K, drôťková sonda (-40 až +200°C) v cene	90,00	108,00
TK 2002	-50 až 1000°C	dva vstupy K; 2 ks drôťková sonda (-40 až +200°C) v cene	140,00	168,00

Fluke

Fluke 51 II	-200 až 1372°C	typy J, K, T, E, rozlíšenie 0,1°C, presnosť 0.05%	319,00	382,80
Fluke 52 II	-200 až 1372°C	2x J, K, T, E, rozlíšenie 0,1°C, presnosť 0.05%	399,00	478,80
Fluke 53 II	-200 až 1372°C	typy J,K,T,E,N,R,S, pamäť 500 údajov, reálny čas, IR port	449,00	538,80
Fluke 54 II	-200 až 1372°C	2x J,K,T,E,N,R,S, pamäť 500 údajov, reálny čas, IR port	549,00	658,80

Snímače pre kontaktné teploměry**Lutron**

		Typ; Popis	€ bez DPH	€ s DPH
TP - 02A	-50 až +900	K; univerzálny	29,00	34,80
TP - 03	-200 až +1100	K; univerzálny, ø8mmx120mm	51,00	61,20
TP - 04	-50 až +400	K; dotykový	57,00	68,40
TP - 100	-50 až +400	Pt100, univerzálny, pre prístroje Lutron	83,00	99,60

Greisinger

GTF 300GS	-65 až +400	K; drôťový snímač nezapuzdrený, na plyny, malé povrchy	13,00	15,60
GTF 400	-65 až +550	K; ponorný	34,00	40,80
GTF 900	-65 až +1000	K; ponorný	36,00	43,20
GTF 1200	-65 až +1150	K; ponorný	52,00	62,40
GTL 130	-65 až +600	K; vzduch, plyny	60,00	72,00
GOF 130	-65 až +900	K; na všetky druhy pevných povrchov	60,00	72,00
GOF 130 CU	-65 až +500	K; na rovné a pevné kovové povrchy	52,00	62,40
GES 500	-65 až +550	K; zapichovací	35,00	42,00

BEZKONTAKTNÉ (INFRA) TEPLOMĚRY**- pevná emisivita 0.95**

			€ bez DPH	€ s DPH
IR 608A	-18 až +400	autohold, optika 8:1	89,00	106,80
IR 710	-18 až +380	optika 10:1	64,00	76,80
IR 400	-20 až +332	optika 8:1	59,00	70,80
Fluke 61	-18 až +275	optika 8:1	189,00	226,80
Fluke 63	-32 až +535	optika 12:1, max	259,00	310,80
Fluke FoodPro	-30 až +200	pre potravinárstvo	119,00	142,80
Fluke FoodPro Plus	-35 až +275	pre potravinárstvo, vstup pre dotykový snímač -40 až +200°C	199,00	238,80
CA 871	-40 až +310	optika 8:1	125,00	150,00
CA 879	-50 až +550	optika 12:1	184,00	220,80
APPA IT-1	-10 až +500	optika 8:1, bezkontakt. indikácia 60V-600Vac, svetlo	59,00	70,80

- nastaviteľná emisivita

Extech 42509	-20 až +510	optika 12:1, dvojitý laser, min.plocha pri 30cm	96,00	115,20
Extech 42515T	-50 až +800	optika 13:1, pamäť 20 meraní, vstup K (snímač v cene)	129,00	154,80
Extech 42512	-50 až +1000	optika 30:1, dvojitý laser, min.plocha pri 76cm	156,00	187,20
IR 712	-18 až +550	optika 12:1	93,00	111,60
IR 720	-32 až +1050	optika 20:1	105,00	126,00
IR 730	-32 až +1250	optika 30:1	156,00	187,20
IR 750	-50 až +1550	optika 50:1, vstup pre K snímač, pamäť na 99 meraní, USB	248,00	297,60
GIM 530 MS	- 32 až +530	emis. 0.1-1.0, optika 20:1, alarm, 0.3sec	151,00	181,20
GIM 3590	- 35 až +900	emis. 0.1-1.0, laser 2body, 75:1, alarm, USB, SW, vstup K	718,00	861,60
Fluke 62 MAX	-30 až +500	optika 10:1, emis. 0.1-1.0, Min/Max/Avg/Dif, Hi/Lo, IP 54	93,00	111,60
Fluke 62 MAX+	-30 až +650	optika 12:1, emis. 0.1-1.0, Min/Max/Avg/Dif, dvojitý laser	103,00	123,60
Fluke 561	-40 až +550	emisivita: 0.3, 0.7, 0.95, optika 12:1, min, max, vstup K	189,00	226,80
Fluke 566	-40 až +650	emis. 0.1-1.0 (tab.materiálov), 30:1, vstup K	399,00	478,80
Fluke 568	-40 až +800	emis. 0.1-1.0 (tab.materiálov), 50:1, vstup K, USB+SW	499,00	598,80
Fluke 568 EX	-40 až +800	ATEX certifikát, do prostredia s nebezpečím výbuchu	1249,00	1.498,80
Fluke 572-2	-30 až +900	emis. 0.1-1.0, laser 3 body, optika 60:1, 250msec	599,00	718,80
CA 1864	-50 až +1000	emisivita 0.1-1.0, optika 30:1	228,00	273,60
CA 1866	-50 až +1000	emisivita 0.1-1.0, optika 50:1	262,00	314,40

INŠPEKČNÉ VIDEOKAMERY

		€ bez DPH	€ s DPH
D	BR 80	17mm kamera, dĺžka 1m, 2.4" farebný LCD, prísvetlenie	129,00 154,80
	BR 250	9mm kamera, dĺžka 1m, 3.5" farebný odnímateľný LCD, foto/video	329,00 394,80
	HDV 620	5.8mm kamera s ovládaním, dĺžka 1m, 5.7" farebný LCD, foto/video	1.695,00 2.034,00
	HDV 640W	6mm kamera s ovládaním, 5.7" farebný LCD, foto/video, bezdrôtový prenos	2.949,00 3.538,80

MERANIE KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Osvetlenie, UV žiarenie

		€ bez DPH	€ s DPH
	LX 1102	40 / 400 / 4.000 / 40.000 lux / 400 000, RS 232	72,00 86,40
	LX 103	2.000 / 20.000 / 50.000 lux	66,00 79,20
	LX 1108	40 / 400 / 4.000 / 40.000 lux / 400 000, 4 druhy svetla, RS 232	94,00 112,80
	LX 1128SD	2000 / 20000 / 100000 lux; teplota typ K, J; záznam na SD kartu	143,00 171,60
	LM 81LX	2.000 / 20.000 lux, pevný snímač, Data Hold, max, min	40,00 48,00
	PLX 111	20.000 lux, pentype, Data Hold	49,00 58,80
	CA 811	20 / 200 / 2 000 / 20 000 Lux, špičky	211,00 253,20
	CA 813	20 / 200 / 2 000 / 20 000 / 200 000 Lux, špičky	349,00 418,80
	LM 100	20 / 200 / 2 000 / 20 000 Lux, DataHold, Max	109,00 130,80
	LM 120	20 / 200 / 2 000 / 20 000 Lux, DataHold, Max/Min, Zero	137,00 164,40
	YK 35UV	rozsahy 1.999, 19.99 mW/cm2; 290 až 390nm, RS232, USB	111,00 133,20

Zvukomery a kalibrátory zvukomerov

	SL 4011	30 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, presnosť 1,5 až 5,0dB	145,00 174,00
	SL 4022	30 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, presnosť 1,0 až 1,5dB	231,00 277,20
	SL 4013	30 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, presnosť 1,5dB, RS232	168,00 201,60
	SC 941	Kalibrátor zvukomerov, 1kHz / 94dB, skreslenie 2%, ϕ 0.5 inch	156,00 187,20
D	TEK 1345	30 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, presnosť 1,5dB	80,00 96,00
	SM 10	30 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, presnosť 1,5dB	167,00 200,40
	SM 20-A	30 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, presnosť 1,5dB, logger 14.000 , USB	331,00 397,20
	SM CAL1	kalibrátor pre zvukomery 1/2", 94 dB / 114 dB	254,00 304,80
	CA 832	35 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, presnosť 2,0dB, analóg.výstup	315,00 378,00
	CA 834	30 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, pamäť 32000 hodnôt, RS232	465,00 558,00
	GSH 8922	30 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, RS232, analóg.výstup	179,00 214,80

Meranie vlhkosti (RH) a teploty(T)

	HT 3006HA	T: 0 - 60 (ext.1200)°C, RH: 10 - 95%	128,00 153,60
	HD 3008	T: 0 - 60°C (ext. Vstup do 1200°C), RH: 10 - 95%, Rosný bod, RS232	177,00 212,40
	LM 81HT	T: 0 - 50°C, RH: 10 - 95%	47,00 56,40
	PHT-316	T: 0 až +50°C, RH:10-95%, pentype	50,00 60,00
	GFTH 95	T: 0 - 70°C, RH: 10 - 95%, interné snímače	114,00 136,80
	GFTH 200	T: -25 až 70°C, RH:0 až 100%, rosný bod, vstup Pt1000, min, max	152,00 182,40
	CA 846	T: -20 až +60°C, RH: 0-100%, integrovaná sonda	286,00 343,20
	CA 1244	T: -20 až +70°C, RH: 5-95%, rosný bod, sonda na kábli	316,00 379,20
	TH 3	0 až 100%, -20°C až +60°C, min/max, hold, rel	130,00 156,00
	THWD-3	0 až 100%, -20°C až +60°C, rosný bod, mokrý teplomer, min/max, hold, rel	144,00 172,80
	Fluke 971	T: -20 až 60°C, RH: 5 až 95%, rosný bod, interné snímače, pamäť	239,00 286,80
	C 3120	T: -10 až 60°C, RH: 5 až 95%, rosný bod, interné snímače, kal. list	147,00 176,40
	C 3121	T: -10 až 60°C, RH: 5 až 95%, rosný bod, snímače na kábli 1m, kal. list	170,00 204,00

Anemometre - prúdenie vzduchu

	AM 4100G	0,4 - 25 m/s (rotačný snímač na kábli), T:ext. K, hybridné napájanie	140,00 168,00
	AM 4207SD	0,4 - 30 m/s (rotačný snímač na kábli), T:0 - 60°C, ext. K/J, SD záznamník	179,00 214,80
	AM 4202	0,4 - 30 m/s (rotačný snímač na kábli), T:0 - 60°C	147,00 176,40
	AM 4214SD	0,2 - 25 m/s (termistorový snímač), T:0 - 50°C, ext. K/J, SD záznamník	249,00 298,80
	AM 4204	0,2 - 20 m/s (termistorový snímač), T:0 - 50°C, RS232	234,00 280,80
	AM 4221	0,9 - 35,0 m/s (rotačný snímač na prístroji), T:0 - 50°C, IP65	117,00 140,40
	YK 80AP	0,4 - 25 m/s, T:0 - 50°C, RS232	132,00 158,40
	LM 81AM	0,4 - 30 m/s	42,00 50,40
	Extech 45158	0,5 až 28m/s, -18°C až +50°C, 10 až 95%rH, rosný bod, pevná vrtuľka 24mm	124,00 148,80
D	TEK 1313	0,3 - 45 m/s (rotačný snímač na kábli), T:0 - 60°C	73,00 87,60
	TMA 10A	0,4-25,00m/s, 99.99m3/sec, 0-50°C, 70mm, RS232	264,00 316,80
	TMA 40A	prúdenie + teplota + vlhkosť	331,00 397,20
	CA 822	0,4 - 30 m/s (rotačný snímač na kábli), T:-20 až 60°C	352,00 422,40
	CA 1224	0,25 - 35 m/s (rotačný snímač na kábli), prietok, T:-20 až 80°C	568,00 681,60
	CA 1226	0,15 - 30 m/s (termistorový snímač na kábli), prietok, T:-20 až 80°C	518,00 621,60
	GVA 0430	0,4 až 30m/s (aj voda, rotač. snímač 70mm), T:-10 až +50°C	176,00 211,20

TA 888N	0,10 až 25,00m/s (termistor, teleskop), T: 0 až +50°C	198,00	237,60
Kombinované prístroje			
Multinorm - Pro Set	MI 6201 PR, teplota, prúdenie, %rH, CO, CO2, Lux, svietivosť, hluk (tr.1), ISO	4.868,00	5.841,60
Multinorm - Euro Set	MI 6201 EU, teplota, prúdenie, %rH, CO, CO2, Lux, svietivosť, hluk (tr.2), ISO	3.340,00	4.008,00
Multinorm - Stand. Set	MI 6201 ST, teplota, prúdenie, %rH, CO, CO2, osvetlenie, svietivosť, hluk (tr.2)	2.773,00	3.327,60
FonS - Pro Set	MI 6301 PR, hluk (tr.1), 2 kanály, ISO systém, kalibrácia, IEC 61672, 61260	3.980,00	4.776,00
FonS - Euro Set	MI 6301 EU, hluk (tr.2), 2 kanály, ISO systém, kalibrácia, IEC 61672, 61260	2.131,00	2.557,20
Poly - Euro Set	MI 6401 EU, teplota, prúdenie, %rH, CO, CO2, Lux, svietivosť, ISO, kalibrácia	1.949,00	2.338,80
Poly - Standard Set	MI 6401 ST, teplota, prúdenie, vlhkosť, osvetlenie, svietivosť, CO, CO2	1.412,00	1.694,40
CA 1052 P01175020	prúdenie (termistor/vrtulka), prietok, teplota, rel.vlhkosť, rosný bod, tlak	2.084,00	2.500,80
CA 1510	CO2 (0-5000 ppm), T (-10°C až +60°C), rH (5-95%), pamäť 1 000 000 meraní	390,00	468,00
Fluke 975	T: -20 až 60°C, RH: 10 až 90%, CO, CO2	1999,00	2.398,80
Fluke 975V	T: -20 až 60°C, RH: 10 až 90%, CO, CO2, prúdenie vzduchu (ext.sonda)	2299,00	2.758,80
Fluke 922	diferenčný tlak, prúdenie vzduchu (m/s), prietok vzduchu (m3/hod), teplota	599,00	718,80
Fluke 985	počítač častíc, 6 veľkostí 0.3 - 10.0 um, USB	4199,00	5.038,80
TMA 5	prúdenie + teplota + vlhkosť	151,00	181,20
GMH 3330	bez snímača, T:-40 až+120°C, RH:0-100%, prúdenie, ros.bod, RS232	163,00	195,60
TFS 0100E	snímač pre GMH 33xx: T: 0 až 60°C, RH: 0-100%	142,00	170,40
GFTB 200	T: -25 až +70°C, rH: 0 až 100%, tlak: 10 - 1100 mbar, rosný bod, výstup	165,00	198,00
PHB-318	T: 0 až +50°C, RH:10-95%, P: do 1100mbar, pentype	79,00	94,80
C 4130	T: -10 až 60°C, RH: 5 až 95%, tlak 800-1100hPa, tlaková tendencia, kal.list	235,00	282,00
Meranie radiácie			
Fluke 481-DESI	0mR/h až 50R/h; Beta > 100keV, Gamma > 7keV	2475,00	2.970,00

MERANIE OTÁČOK A VIBRÁCIÍ

Otáčkomery		€ bez DPH	€ s DPH
DT 2234BL	laserový, 5-99 999 ot/min, bezkontaktné	123,00	147,60
DT 2235B	0,5-19 999 ot/min, 0,05-1 999,9m/min, kontaktné	119,00	142,80
DT 1236L	5-99 999ot/min, 0,05-1 999,9 m/min,kontakt., bezkontakt.	175,00	210,00
DT 2230	foto 5-99 999ot/min, kontaktné 0,5-19 999 ot/min, povrch.rýchlosť, RS232	138,00	165,60
DT 2268	foto 5-99 999ot/min, kontaktné 0,5-19 999	105,00	126,00
RM 1501	10-99 999 RPM, bezkontaktný, čítač zmien, RS 232	170,00	204,00
RM 1502	adaptér pre kontaktné snímanie ku RM-1501	38,00	45,60
CA 1725	kontaktné aj bezkontaktné, do 100 000 ot/min, frekvencia (ext. vstup)	334,00	400,80
CA 1727	kontaktné aj bezkontaktné, do 100 000 ot/min, frekvencia (ext. vstup), USB	454,00	544,80
Stroboskopy			
DT 2239A	100 až 10 000 zábleskov/min, xenón, 230Vac	187,00	224,40
DT 2269	5 až 10 500 zábleskov/min, xenón, RS232, 230Vac	217,00	260,40
DT 2339	100-15 000 zábleskov/min, xenón; na batérie	216,00	259,20
DT 2289	100-15 000 zábleskov/min, xenón; foto otáčkomer 10-99 999 ot/min, na batérie	273,00	327,60
DT 2259	100-100 000 zábleskov/min, LED; foto otáčkomer 5-99 999 ot/min, 4xAA	217,00	260,40
DT 2199	100-99 999 zábleskov/min, LED; na batérie	289,00	346,80
DT 2299	100-99 999 zábleskov/min, LED; foto otáčkomer 10-99 999 ot/min, na batérie	371,00	445,20
Fluke 820-2	LED stroboskop, 30-300 000 zábleskov/min	855,00	1.026,00
CDA 9452	100 - 10.000 zábleskov/min, energia 40 J	595,00	714,00
Meranie vibrácií			
Fluke 810	frekv. 2Hz-20kHz, dynamický rozsah 128dB, XYZ snímač, 2GB pamäť, SW	9199,00	11.038,80
Fluke 805	pamäť 3500 meraní, USB	1675,00	2.010,00
MV-5 / SV 128	Zrýchlenie, vibrácie 2 až 20g, 1Hz až 10kHz, komplet	1.379,00	1.654,80
MV-5L / SV 128	Zrýchlenie, vibrácie 2 až 20g, 1Hz až 10kHz, komplet + diagnostika ložísk	1.442,00	1.730,40
BVB 8207SD	štvrkanálový merač vibrácií, záznam na SD kartu	664,00	796,80
VB 8201HA	zrýchlenie, vibrácie	260,00	312,00
VB 8200	zrýchlenie, vibrácie, 10 - 5kHz, RS 232	372,00	446,40
VT-8204	200m/s2, 200mm/s, 2mm, otáčky foto/kontakt, dataloger, RS	423,00	507,60
Točivý moment			
TQ-8800	do 15kgcm, RS 232	449,00	538,80
TQ-8801	do 100kgcm, RS 232	361,00	433,20

MERANIE SILY A HMOTNOSTI

Silomery		€ bez DPH	€ s DPH
FG 6005SD	5000g (ťah, tlak), SD záznam, Záznam Normal/Peak (od 20ms), USB/RS232	317,00	380,40
FG 6020SD	20kg (ťah, tlak), SD záznam, Záznam Normal/Peak (od 20ms), USB/RS232	327,00	392,40
FG 6100SD	100kg (ťah, tlak), SD záznam, Záznam Normal/Peak (od 20ms), USB/RS232	414,00	496,80
FS-1001	stojan pre silomery FG	506,00	607,20

MERANIE KVAPALÍN

Vodivosť kvapalín, slanost'		€ bez DPH	€ s DPH
CD - 4301	rozsahy: 0,199mS, 1,999mS, 19,99mS	131,00	157,20
CD - 4303	rozsahy: 0,199mS, 1,999mS, 19,99mS, RS 232	166,00	199,20
CD - 14	štandardný kalibračný roztok 1,413mS	6,00	7,20
WA - 300	0 až 1,999mS	75,00	90,00
PWA-301	0 až 1,999mS, IP67, pentype	81,00	97,20
YK - 31SA	slanost', 0 - 10%	111,00	133,20
GMH 3431	do 200u, 2m, 20m, 200mS/cm; teplota, salinita, TDS	209,00	250,80
GLF 100	do 2000u, 20m, 100mS/cm; TDS, salinita, teplota	153,00	183,60

pH, Redox

PH - 201	0 - 14 pH, BNC	43,00	51,60
PH - 207	0 - 14 pH, rozlíšenie 0,01pH, RS 232, BNC	117,00	140,40
PE-03	pH elektróda pre PH-20x, 160mmx12mm, BNC	28,00	33,60
PE-11	pH elektróda pre PH-20x, 130mmx10mm, BNC	29,00	34,80
PH - 222	0 - 14.00 pH, pentype, IP67, datalogger	56,00	67,20
PE-12	náhradná elektróda pre PH 222	32,00	38,40
GPH 014 GL	0 - 14 pH, CINCH	59,00	70,80
GE 100	pH elektróda 0 - 14 pH, 0 až 80°C, CINCH	64,00	76,80
GAK 1400	sada: kalibr. koncentráty (4, 7, 10), KCL3M, čistiaci roztok	27,00	32,40
GPH x/5	tuhé kalibračné koncentráty, 5ks, (x= 4.0, 7.0, 10.0, 12.0 pH)	9,00	10,80

PRIEMYSELNÉ MERANIA**Tlak: absolútny(A), pretlak(PR), podtlak(PD), diferenčný(D)**

Popis (P-prúdenie, T-teplota)		€ bez DPH	€ s DPH
PS-9302	A: 0 až 2 / 5 / 10 / 20 / 50 bar (podľa snímača), RS 232	113,00	135,60
PS-100-2BAR	snímač tlaku pre PS-9302, 0 až 2 bar / rozlíšenie 2 mbar	112,00	134,40
PS-100-10BAR	snímač tlaku pre PS-9302, 0 až 10 bar / rozlíšenie 10 mbar	112,00	134,40
PS-100-50BAR	snímač tlaku pre PS-9302, 0 až 50 bar / rozlíšenie 50 mbar	112,00	134,40
PM-9100	+ 2000mbar, RS 232	125,00	150,00
VC 9200	1mbar až 1500mbar	240,00	288,00
GMH 3161-07	PR, PD, D: + 350.0 mbar, min, max, hold, tara, RS232	251,00	301,20
GPB 3300	A: 0 až 1100mbar	79,00	94,80
GTD 1100	výškomer od -500m do 9000m, rozlíš. 0,5m, meranie tlaku, teploty	118,00	141,60
GMH 3111	bez snímača, A, PR, PD, D, 0.001mbar až 400 bar, RS232	152,00	182,40
MSD xxx	snímače pre GMH 3111, vyžiadajte si ponuku	info	

Koncentrácia kyslíku

DO - 5509	0-20 mg/l, v roztoku	192,00	230,40
YK - 22DO	0-20 mg/l, 0-50°C, v roztoku, RS232	270,00	324,00
GMH 3611	kvapalina, 25mg/l koncentrácia, 300% nasýtenie, +sonda, RS232	358,00	429,60

Ultrazvukový detektor únikov

ULD-300	prijímač 35kHz až 45kHz, úniky plynov pod tlakom, elektrické iskrenie	381,00	457,20
TMULD-300	sada (ULD-300 + vysielač UT-300)	518,00	621,60

Koncentrácia plynov

GCO 100	koncentrácia CO (ppm, mg/m ³ , %Hb), RS232/USB, kalibračný list	157,00	188,40
CO 220	izbový merač CO ₂ (ppm), teplota, vlhkosť, rosný bod, pamäť, napájací adaptér	204,00	244,80
D TEK 3000	detektor úniku zemného plynu	31,00	37,20
CA 895 P01651001Z	CO, 0 až 1000ppm, LCD displej	267,00	320,40
Fluke CO 220	CO, 0 až 1000 ppm, LCD displej	499,00	598,80
Fluke RLD2	UV detektor úniku chladiwa	49,00	58,80
Testo 535	CO ₂ , 0 ... 9999ppm, 0... 1%, s kalibračným listom	619,00	742,80
Gas detector	CH ₄ , C ₃ H ₈ , H ₂ , rozsah 0 ... 999ppm, 0 ... 4 obj. %, s kalibračným listom	1.080,00	1.296,00
PS 2611.1/A	prenosný, spáliteľné a výbušné plyny, snímač na 1m kábli, adaptér, puzdro	415,00	498,00

Meranie elektromagnetického poľa

EMF-823	rozsahy: 200m, 2, 20G (20u, 200u, 2mTesla); 30Hz až 300Hz		94,00	112,80
EMF-827	ako EMF-823, sonda na kábli		105,00	126,00
EMF-828	200m/2/20G (20u/200u/2mTesla); 30Hz až 300Hz, meranie XYZ		128,00	153,60
EMF-839	100kHz až 3GHz, do 200V/m, 100W/m ² , 10mW/cm ²		931,00	1.117,20
GU 3001	3,000 mG to 3,000 mG, DC/AC; 300.0 uT to 300.0 uT, DC/AC		367,00	440,40
ME3030B	10Hz až 2kHz, do 1999V/m, do 1999nT		115,00	138,00
ME3830B	16Hz až 100kHz, do 1999V/m, do 1999nT		176,00	211,20
ME3851A	5Hz až 100kHz, do1999V/m, do 1999nT, ac/dc výstup		349,00	418,80
NFA30M	16Hz až 32kHz, do 1999nT		569,00	682,80
NFA400	5Hz až 400kHz, do 1999V/m, do 1999nT		1.045,00	1.254,00
HF32D	800MHz až 2,7GHz, do 1999uW/m ²		176,00	211,20
HF35C	800MHz až 2,7GHz, do 1999uW/m ² , audio analýza pre pulzné zdroje		264,00	316,80
HF38B	800MHz až 2,7GHz, do 1999uW/m ²		420,00	504,00
TX 900	tester úniku z mikrovlniek, 2,45GHz, 0 až 10mW/cm ² , 2 1/2 LCD		367,00	440,40
VX0003	do 3 kHz, rozsahy 5V/m a 2000V/m		137,00	164,40
VX0100	do 100kHz, rozsahy 1V/m a 2000V/m		250,00	300,00
CA 41 P01167001B	100kHz až 2.5GHz, 200V/m, 2mW/cm ² , analog.výstup, sonda EF1		2.195,00	2.634,00
CA 42	DC-400kHz,		4.644,00	5.572,80
MF 400	sonda pre CA 42	P01167302	2.059,00	2.470,80
MF 400E	sonda pre CA 42	P01167303	2.120,00	2.544,00
MF 05	sonda pre CA 42	P01167304	2.262,00	2.714,40
EF 400	sonda pre CA 42	P01167305	3.886,00	4.663,20
CA 43 P01167002A	100kHz - 2.5 GHz, 0.1 - 200V/m, 0.1 - 2mW/cm ²		2.999,00	3.598,80

Vlhkosť dreva, stavebného materiálu**deštruktívna metóda (hroty)**

GMH 3810	rozsah 0-100%, integrované hroty, 492 charakteristík uložených v pamäti		172,00	206,40
GMH 3830	rozsah 0-100%, 492 charakteristík uložených v pamäti, bez príslušenstva		240,00	288,00
GMH 3851	meranie vlhkosti materiálov		362,00	434,40
SET 38HF	set pre meranie vlhkosti dreva (pre GMH 3830, 3850)		164,00	196,80
SET 38BF	set pre meranie vlhkosti dreva a staveb.materiálov (pre GMH 3830, 3850)		229,00	274,80
GMR 110	rozsah 0-100%, presnosť 0,2%, 3 skupiny dreva, 8 stavebných materiálov		93,00	111,60
TEK 3123	drevo 6-44%, stavebné materiály 0.2-2%, LCD bargraf, pevné hroty		37,00	44,40
CA 847	6% až 100%, pevné hroty, indikácia 2x 20 LED		230,00	276,00
MS-7003	drevo 0-40%, stavebné 0-100%, LED bargraf+LCD displej		118,00	141,60
PMS-713	drevo 0-40%, stavebné 0-100%, IP 65		106,00	127,20
MT-10	drevo/papier 8 až 60%; staveb.mat. 0,3 až 2,0%, LCD, 3xLED, pevné hroty		54,00	64,80

nedeštruktívna metóda (priloženie)

GMI 15	informatívne meranie priložením ku povrchu bez poškodenia		103,00	123,60
GMK 100	kapacitný merač pre drevo a stavebné materiály, 2 hĺbky merania		143,00	171,60
GMK 210	kapacitný merač pre drevo a sklolaminát, 2 hĺbky merania		172,00	206,40

ZÁZNAMNÍKY NEELEKTRICKÝCH VELIČÍN

MTM-380SD	3 x teplota ext. K, trojitý displej, -100 až +1300°C, záznam na SD kartu (option)		109,00	130,80
MHT-381SD	teplota 0-50°C, vlhkosť 10-90%, záznam na SD kartu (option)		104,00	124,80
MHB-382SD	teplota 0-50°C, vlhkosť 10-90%, tlak 10-1100hPa, záznam na SD kartu (option)		111,00	133,20
MCH-383SD	teplota 0-50°C, vlhkosť 10-90%, CO2 0-4000ppm, záznam na SD kartu (option)		205,00	246,00
L 642	2x (termočlánok J, K, T, N, E, R, S), 125ms - 24 hod, pamäť 512k, USB		547,00	656,40
R 0110	teplota, bez displeja, interný snímač, -40 až +80°C, 32000 hodnôt		100,00	120,00
R 0110E	teplota, bez displeja, interný snímač, -40 až +80°C, 32000 hodnôt		80,00	96,00
S 0110	teplota, displej, interný snímač, -30 až +70°C, 32000 hodnôt		106,00	127,20
S 0110E	ekonomická verzia S0110		90,00	108,00
S 0141	teplota, displej, 4x externý snímač, -90 až +260°C, 32000 hodnôt		200,00	240,00
R 3120	T, RH, RB, bez displeja, int.snímač, -30 až +80°C, 32000 hodnôt		164,00	196,80
S 3120	T, RH, RB, interný snímač, -30 až +70°C, 32000 hodnôt		180,00	216,00
S 3120E	T, RH, RB, interný snímač, -30 až +70°C, 32000 hodnôt		110,00	132,00
S 3121	T, RH, RB, snímač na kábli 1m, -30 až +70°C, 32000 hodnôt		210,00	252,00
LP002	RS232 adaptér pre záznamníky S a R		23,00	27,60
LP003	USB adaptér pre záznamníky S a R		33,00	39,60
LP004	Štart / Stop magnet pre záznamníky S a R		3,00	3,60
F9000	Zamykací držiak záznamníku na stenu pre S a R		12,00	14,40

Záznamníky s pripojením na Ethernet

P8510	Teplomer s výstupom na Ethernet, interný snímač -30 až 80°C, bez displeja	138,00	165,60
P8541	4-kanálový záznamník pre externé snímače (teplota, vlhkosť), bez displeja	135,00	162,00
A1825	Ac/dc adapter 230V-50Hz/5Vdc prer P8510, P8511, P8541	9,00	10,80
P8610	Teplomer s výstupom na Ethernet, -20 až 60°C, bez displeja, napájanie PoE	167,00	200,40
P8631	3-kanálový záznamník pre ext. snímače (teplota, vlhkosť), bez displeja, PoE	159,00	190,80
T0510	Teplomer s výstupom na Ethernet, -30 až 80°C, displej	188,00	225,60
T3510	Teplomer a vlhkomer, -30 až 80°C, 0 až 100%, displej	257,00	308,40
A1515	Ac/dc adapter 230V-50Hz/12Vdc pre Tx51x, Hx53x	7,00	8,40
T0610	Teplomer s výstupom na Ethernet, -20 až 60°C, displej, napájanie PoE	223,00	267,60
T3610	Teplomer a vlhkomer, -20 až 60°C, 0 až 100%, displej, PoE	292,00	350,40
CDB	Comet Database - systém pre analýzu dát z viacerých snímačov Comet	195,00	234,00

PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo ku prístrojom Lutron so zbernicou RS 232

SW-U101-WIN	SW pre meranie neelektrických veličín	35,00	42,00
SW-U801-WIN	rozšírený SW (vhodný pre prístroje s viac displejmi)	35,00	42,00
Kábel UPCB-01	priamy kábel RS 232	12,00	14,40
Kábel UPCB-02	opticky izolovaný kábel RS 232	12,00	14,40
Kábel UPCB-04	kábel RS 232 pre prístroje FG-5000A RS a FG-20KG RS	13,00	15,60
Kábel USB-01	kábel USB pre všetky prístroje Lutron s výstupom RS232	36,00	43,20

K vybraným prístrojom možno dodať kalibračný list.

VYSVETLIVKY:

- N** NOVINKA
- D** DOPREDAJ