

MERACIA A TESTOVACIA TECHNIKA**CENNÍK***platný od 3. februára 2020*

TESTERY ELEKTRICKÝCH INŠTALÁCIÍ	2
MERANIE IZOLAČNÉHO ODPORU	3
MERANIE SPOJITOSTI	5
SKÚŠAČKY	7
TESTERY EL. SPOTREBIČOV	9
TESTERY STROJOV A ROZVÁDZAČOV	9
ANALYZÁTORY KVALITY SIETE	11
TERMOKAMERY	11
MULTIMETRE	12
KLIEŠŤOVÉ PRÍSTROJE	15
RLC MERAČE	18
OSCILOSKOPY	21
KALIBRÁTORY	23
NAPÁJACIE ZDROJE	24
TEPLOMERY	26
MERANIE OSVETLENIA	27
HLUKOMERY, VLHKOMERY	28
OTÁČKOMERY, SILOMERY	29
TLAKOMERY pH	30

MICRONIX spol. s r.o., Jegorovova 37/14036, 974 01 Banská Bystrica
tel/fax: 048-4725 730, fax: 048-4151 404, info@micronix.sk

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

TESTERY ELEKTRICKÝCH INŠTALÁCIÍ

Metrel		€ bez DPH	€ s DPH
Eurotest XD EU	(MI 3155 EU) združený tester inštalácií	2.485,00	2.982,00
Eurotest XD ST	(MI 3155 ST), združený tester inštalácií	2.053,00	2.463,60
Eurotest XC EU	(MI 3152 EU) združený tester inštalácií, rozšírené príslušenstvo	1.979,00	2.374,80
Eurotest XC ST	(MI 3152 ST) združený tester inštalácií	1.616,00	1.939,20
Eurotest XC 2.5 kV	(MI 3152 H) združený tester inštalácií, 2,5kV, PI, DAR	1.797,00	2.156,40
Eurotest XE BT	(MI 3102 BT) združený tester inštalácií	1.119,00	1.342,80
Eurotest XE 2,5kV BT	(MI 3102H BT) združený tester inštalácií, 2,5kV, PI, DAR	1.300,00	1.560,00
V Eurotest 61557 ST	(MI 2086ST) združený tester inštalácií	1.092,00	1.310,40
V Eurotest 61557 EU	(MI 2086 EU) ako Eurotest ST + kliešte A1018 + profi SW	1.405,00	1.686,00
Eurotest EASI S	(MI 3100s) združený tester inštalácií (bez PC)	754,00	904,80
Eurotest EASI SE	(MI 3100 SE) združený tester inštalácií	809,00	970,80
Eurotest Combo	(MI 3125) združený tester inštalácií, (bez PC)	785,00	942,00
Eurotest Combo BT	(MI 3125 BT) združený tester inštalácií	1.005,00	1.206,00
Eurotest IM	(MI 3110) Tester mobilných IT systémov s vlastným generátorom	802,00	962,40
MI 3109 ST	kombinovaný tester FTV panelov	1.243,00	1.491,60
MI 3109 PS	kombinovaný tester FTV panelov	2.076,00	2.491,20
MI 3108 ST	kombinovaný tester FTV panelov a elektrickej inštalácie	1.912,00	2.294,40
MI 3108 PS	kombinovaný tester FTV panelov a elektrickej inštalácie	2.401,00	2.881,20

Megger		€ bez DPH	€ s DPH
MFT 1815	združený tester inštalácií (bez PC)	1.005,00	1.206,00
MFT 1825	združený tester inštalácií (bez PC)	1.240,00	1.488,00
MFT 1835	združený tester inštalácií	1.470,00	1.764,00
MFT 1845	Ako MFT1835 + vylepšené meranie impedancie slučky	1.610,00	1.932,00
MCC1010	(ICLAMP) prúdové kliešte pre MFT 1835/45	380,00	456,00
MVC1010	(VCLAMP) napäťové kliešte pre MFT 1835/45	380,00	456,00
1001-810	sada na zemné odpory pre MFT1825/35/45	73,00	87,60

Fluke		€ bez DPH	€ s DPH
Fluke 1662	základný tester inštalácií	999,00	1.198,80
Fluke 1663	tester inštalácií	1.299,00	1.558,80
Fluke 1664FC	tester inštalácií s ISO predtestom a Fluke Connect	1.649,00	1.978,80
ES 165X	sada na zemné odpory pre Fluke 1663, 1664FC	167,00	200,40

Chauvin Arnoux		€ bez DPH	€ s DPH
CA 6113	združený tester inštalácií bez pripojenia k PC	1.063,00	1.275,60
CA 6131	združený tester inštalácií bez pripojenia k PC	599,00	718,80
CA 6116N	združený tester inštalácií	1.572,00	1.886,40
CA 6117	združený tester inštalácií	1.800,00	2.160,00
CA 6133	združený tester inštalácií	669,00	802,80

Metra		€ bez DPH	€ s DPH
PU 195	PRO, IZO, RCD, LOOP, USB	947,00	1.136,40

Electron		€ bez DPH	€ s DPH
UNIMER 03	združený tester inštalácií	489,00	586,80
UNIMER 03 Profi	Unimer 03 + rezistivita	519,00	622,80
UniMini 05	združený tester inštalácií bez pripojenia k PC	389,00	466,80
UNIMER 08	združený tester inštalácií	669,00	802,80
UNIMER 09	združený tester inštalácií	799,00	958,80
UNIMER 09 profi	Unimer 09 + rezistivita	839,00	1.006,80

Vybrané príslušenstvo k prístrojom Eurotest

Ovládače		€ bez DPH	€ s DPH
A 1001	Zásuvkový ovládač (pre Eurotest 61557)	82,00	98,40
A 1002 (A 1008)	Hrotový ovládač (pre Eurotest 61557)	71,00	85,20
A 1314	Zásuvkový ovládač (pre Eurotest XE BT, EASI, Combo)	127,00	152,40
A 1314 BLK	Zásuvkový ovládač čierny (pre Eurotest XD, XC)	127,00	152,40
A 1401	Hrotový ovládač (pre Eurotest XE BT, EASI, Combo)	134,00	160,80
A 1401 BLK	Hrotový ovládač čierny (pre Eurotest XD, XC)	134,00	160,80

Lokátory		€ bez DPH	€ s DPH
A 1005	Prijímač pre vyhľadávanie káblov (Eurotest 61557)	76,00	91,20
A 1191	Prijímač pre vyhľadávanie káblov (Eurotest XD, XC, XA)	150,00	180,00
A 1192	Vysokocitlivá sonda pre bezkontaktnú identifikáciu kábla (pre A 1191)	32,00	38,40

Zemný odpor		€ bez DPH	€ s DPH
S 2001	Sada 20m (Eurotest 61557)	139,00	166,80
S 2002	Sada 50m (Eurotest 61557)	187,00	224,40
S 2026	Sada 20m (Eurotest XD, XC, XEBT, AT, XA)	74,00	88,80
S 2027	Sada 50m (Eurotest XD, XC, XEBT, AT, XA)	162,00	194,40
A 1199	ρ-adaptér, rezistivita (Eurotest XD, XC, XE, XA)	155,00	186,00

Meracie káble

A 1011	Univezálny merací kábel 3x1m	33,00	39,60
A 1021	Univerzálny merací kábel 4x1m	34,00	40,80
A 1012	Predlžovací kábel pre meranie spojitosti, 4m, zelený (banánik - banánik)	11,00	13,20
A 1153	Predlžovací kábel pre meranie spojitosti, 10m, čierny (banánik - banánik)	30,00	36,00
A 1164	Predlžovací kábel pre meranie spojitosti, 50m, čierny (banánik - banánik)	56,00	67,20

Meracie hroty

A 1014	merací hrot čierny Metrel	4,20	5,04
A 1015	merací hrot modrý Metrel	4,20	5,04
A 1062	merací hrot zelený Metrel	4,20	5,04
A 1198	Magnetická dotyková meracia sonda	20,00	24,00
A 1201	Izolovaná dlhá sonda s rukoväťou, dva diely, dĺžka spolu 85 cm	127,00	152,40
A 1202	prídavné predĺženie pre A1201, dĺžka 42 cm	44,00	52,80

Prúdové kliešte

A 1018	Nízkorozsahové prúdové kliešte (pre Eurotest XD, XC, XE)	207,00	248,40
A 1019	Štandardné prúdové kliešte (pre Eurotest XD, XC, XE)	173,00	207,60
A 1391	AC/DC prúdové kliešte (pre Eurotest XD, XC, XE)	159,00	190,80

3-f meranie

A 1110	Trojfázový kábel	22,00	26,40
A 1111	Trojfázový adaptér	96,00	115,20
A 1507	3f adaptér pre automatizované merania (pre Eurotest XD, XC)	471,00	565,20
A 1641	adaptér CEE 5-P 16A (male) na 5x 4mm banánik (pre A 1507)	80,00	96,00
A 1642	adaptér CEE 5-P 32A (male) na 5x 4mm banánik (pre A 1507)	81,00	97,20

Snímače osvetlenia

A 1119	typ C, 0.1-20 000 lux, (Eurotest 61557)	201,00	241,20
A 1102	typ B, 0.01-20 000 lux, (Eurotest 61557)	271,00	325,20
A 1173	typ C, chyba 10%, do 20 000 lux (Eurotest XD, XC, XE)	201,00	241,20
A 1172	typ B, chyba 5%, do 20 000 lux (Eurotest XD, XC, XE)	271,00	325,20

Elektromobilita

A 1532	EVSE adaptér (pre Eurotest XD, XC, XE, Easi, Combo)	357,00	428,40
A 1632	eMobility analyzér (pre Eurotest XD, XC, MI 3325)	1.257,00	1.508,40

Univerzálne príslušenstvo

		€ bez DPH	€ s DPH
STB-Reel2310-30N	30m kábel na bubne, s opaskom, čierny, 4mm male/female	149,00	178,80
PerchTele	teleskopická predlžovacia sonda na meranie spojitosti, max 85cm	77,00	92,40
PeTeT180	teleskopická predlžovacia sonda na meranie spojitosti, max 180cm	238,00	285,60

Meranie izolačného odporu**100 V**

	Ohm	Testovacie napätie (V)	Ďalšie funkcie	€ bez DPH	€ s DPH
Fluke 1587 T	100M	100, 50	+DMM	751,00	901,20
CA 6532	20G	100, 50	R200mA, C, 0-100km, BT	727,00	872,40
CA 6536	20G	100 - 10V (krok 1V)	R200mA	666,00	799,20

500 V**Megger**

	1G	500	spojitosť 200mA	405,00	486,00
MIT 200	1G	500, 250	spojitosť 200mA	415,00	498,00
MIT 220	1G	500, 250	spojitosť 200mA	455,00	546,00
MIT 300	100G	500, 250, 100, 50	R200mA, MEM	885,00	1.062,00
MIT 481/2	100G	500, 250, 100, 50	R200mA, MEM, BT	985,00	1.182,00

Metra

	2G	500, 250, 100	U	352,00	422,40
PU 182.1	2G	500, 250, 100	U	352,00	422,40
PU 590	20k-50M	500, 250, 100	pre IT a silné rušenie	352,00	422,40

Electron

MINI-03	1G	500, 250, 100		196,00	235,20
MINI-03 P	1G	500, 250, 100	spojitosť 200mA	238,00	285,60

Chauvin Arnoux

MX 406B	200M	500, 250, 50	analógový, R200mA	536,00	643,20
CA 6501	20M	500	induktor, analógový	493,00	591,60
CA 6511	1G	500	analógový	465,00	558,00
CA 6534	50G	500, 250, 100, 50, 10	R200mA, BT	683,00	819,60

1000 V**Megger**

MIT 210	1G	1000	spojitosť 200mA	410,00	492,00
MIT 230	1G	1000, 500, 250	spojitosť 200mA	430,00	516,00
MIT 230-HD	1G	1000, 500, 250	spojitosť; odolné puzdro	455,00	546,00
MIT 310	1G	1000, 500, 250	spojitosť 200mA	560,00	672,00
MIT 310A	1G	1000, 500, 250	analógový; R200mA	545,00	654,00
MIT 320	1G	1000, 500, 250	U, spojitosť, alarm,	645,00	774,00
MIT 330	1G	1000, 500, 250	U, spojitosť, alarm, USB	750,00	900,00
MIT 400/2	200G	1000, 500, 250	R200mA	510,00	612,00
MIT 410/2	200G	1000, 500, 250, 100, 50	R200mA	565,00	678,00
MIT 415/2	200G	500, 250, 100, 50, 25, 10	R200mA, PI, DAR	590,00	708,00
MIT 420/2	200G	1000, 500, 250, 100, 50	R200mA, C, DAR, PI, MEM	660,00	792,00
MIT 430/2	200G	1000, 500, 250, 100, 50	R200mA, C, DAR, PI, BT	765,00	918,00

Metrel

GigaOhm1kV MI 3103	2G	1000, 500, 250	R200mA	246,00	295,20
SMARTEC MI 3121	30G	1000, 500, 250, 100, 50	R200mA, MEM	405,00	486,00
MD 9070	25 G	1000, 500, 250, 100, 50	R 200mA, PI, DAR +DMM	352,00	422,40

Fluke

Fluke 1503	2G	1000, 500	Ω / 200mA	427,00	512,40
Fluke 1507	10G	1000, 500, 250, 100, 50	Ω / 200mA	530,00	636,00
Fluke 1577	600M	1000, 500	+DMM	672,00	806,40
Fluke 1587 FC	2G	1000, 500, 250, 100, 50	+DMM, PI, DAR, MEM	810,00	972,00

Chauvin Arnoux

CA 6503	5G	1000, 500, 250	induktor, analóg	619,00	742,80
CA 6513	1G	1000, 500	analógový	547,00	656,40
CA 6541	4T	1000, 500, 250, 100, 50	DAR/PI	1.177,00	1.412,40
CA 6543	4T	1000, 500, 250, 100, 50	DAR/PI, MEM	1.709,00	2.050,80
CA 6522	40G	1000, 500, 250	R200mA	472,00	566,40
CA 6524	200G	1000, 500, 250, 100, 50	R200mA, PI, DAR	537,00	644,40
CA 6526	200G	1000, 500, 250, 100, 50	R200mA, C, PI, DAR, BT	596,00	715,20
MX 407	4G	1000, 500, 250	200mA, bargraf	355,00	426,00

Ostatné

N 60B+	2G	1000, 500, 250	U do 750Vac	85,00	102,00
DT 5505	4G	1000, 500, 250, 125	R200mA	112,00	134,40
DT 9986	4G	1000, 500, 250, 125	R200mA	205,00	246,00
APPA 605	20G	1000, 500, 250, 100, 50	DAR, PI,	199,00	238,80
APPA 607	22G	1000, 500, 250, 100, 50	+DMM	249,00	298,80
GIGATESTpro	10G	1000 až 50 plynule	varistory	247,00	296,40
IM 75	20G	1000, 500, 250, 100, 50	DMM, BT	622,00	746,40
IZO 1000	10G	1000, 500, 250, 100		249,00	298,80
IZO 1000PC	10G	1000, 500, 250, 100	R200mA	329,00	394,80
PU 187.21	20G	1000, 500, 250, 100		788,00	945,60

2500 V

N 60D+	20G	2500, 1000	U do 750Vac	155,00	186,00
SMARTEC MI 3121H	100G	2500, 1000, 500, 250, 100	DAR, PI, R200mA, USB	560,00	672,00
MIT2500	200G	2500, 1000, 500, 250, 100, 50	DAR, PI, R200mA, BT	880,00	1.056,00
PU 186	20G	2500, 1000, 500	R200mA	780,00	936,00
IZO 2500	10G	2500, 1000, 500, 250	R 200mA	287,00	344,40
IZO 2500PC	10G	2500, 1000, 500, 250	R 200mA, RS232	369,00	442,80

5 kV

Megger

MIT 515	10T	5k, 2500, 1000, 500, 250, 100 (35 krokov), PI, DAR (1001-937)		2.440,00	2.928,00
MIT 525	10T	5k - 100 V (35 krokov), PI, DAR, DD (1001-941)		3.245,00	3.894,00
S1-568	15T	Zvýšená šumová odolnosť 8mA, skrat.prúd 6mA, USB, Bluetooth		4.330,00	5.196,00

Metrel

TeraOhm 5kV MI 2077	5T	5k - 250V (krok 50V)	PI, DD, DAR, RS 232	1.187,00	1.424,40
TeraOhm 5kV Plus	10T	5k - 250V (krok 25V)	MI 3201 PI, DD, DAR, USB, RS232	1.428,00	1.713,60
GigaOhm 5kV	1T	5k, 2500, 1000, 500, 250	MI 3202 CAT IV 600V	1.158,00	1.389,60
HV Link PRO	A1275, SW pre MI 3200 a MI 3201			132,00	158,40
TeraOhmXA 5kV	15T	5k - 50V (krok 50/100V)	MI 3205 PI, DD, DAR, USB, RS232	1.785,00	2.142,00

Chauvin Arnoux

CA 6505	10T	5k, 2500, 1000, 500	C	2.220,00	2.664,00
CA 6545	10T	5k, 2500, 1000, 500	C	2.522,00	3.026,40
CA 6547	10T	5k, 2500, 1000, 500	C, MEM	3.070,00	3.684,00
CA 6549	10T	5k, 2500, 1000, 500	C, MEM, progr.	3.612,00	4.334,40

Fluke

Fluke 1550C	2T	5k - 250	DAR, PI, časovač	4.242,00	5.090,40
Fluke 1550C/KIT	2T	5k - 250	DAR, PI, časovač	4.676,00	5.611,20

Ostatné

DT 6605	60G	5k, 2500, 1000, 500	PI, DAR	219,00	262,80
N 60E+	200G	5000, 2500	U do 750Vac	235,00	282,00
IZO 5000PC	100G	5k, 2,5k, 1k, 500, 250	rampa, PI, DAR, RS232	699,00	838,80
PU 296	1T	5k, 2500, 1000, 500, 250	PI, DAR, USB, kapacita	1.478,00	1.773,60

10 kV a viac

MIT 1025	20T	10k, 5k, 2500, 1000, 500, 250, 100 (60 krokov), PI, DAR, DD		4.220,00	5.064,00
MIT 1525	30T	15k		5.300,00	6.360,00
S1-1068	35T	10k, zvýšená šum. odolnosť 8mA, skrat.prúd 6mA, USB, BT		5.550,00	6.660,00
S1-1568	35T	15k		5.575,00	6.690,00
TeraOhm10kV	10T	10k - 500V (krok 25V)	MI 3200 U:600V	1.919,00	2.302,80
TeraOhmXA10kV	20T	10k - 50V	MI 3210 U:550V, USB,BT, IP65	2.491,00	2.989,20
Fluke 1555	2T	10k - 250	DAR, PI, časovač	4.676,00	5.611,20
CA 6550	25T	10k - 40V	DAR, PI, DD, USB, max 5mA	4.254,00	5.104,80
CA 6555	30T	15k - 40V	DAR, PI, DD, USB, max 5mA	5.271,00	6.325,20

Príslušenstvo na meranie izolačných odporov

S 2058	sada 2 ks trojuholníkových sond na meranie odporu podláh	61,00	73,20
S 2053	sada 2 ks plochých sond pre meranie krokového napätia	23,00	27,60
A 1353	sada 2 ks sond (každá 25kg) pre meranie krokového napätia	318,00	381,60
P01102092A	meracia sonda pre diaľkové ovládanie pre CA6522/4/6, CA6532/6	166,00	199,20
A 1539 BLK 2M5	veľká HV krokosvorka s tienovým káblom, pre MI 3205, MI 3210	93,00	111,60

Meranie spojitosti

200 mA

	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
DIGIOHM PRO	0,000 až 200,0 Ohm, U do 460Vac, 650Vdc, fáza, poradie fáz	245,00	294,00
N CA 6011	Merač spojitosti	199,00	238,80
N CA 6011 KIT	Merač spojitosti s 30m káblom na bubne	299,00	358,80
Wheel-e	na opasok s 30m káblom, teleskopická sonda, taška	469,00	562,80
MI 3242	MicroOhm2A, rozlíšenie. 1uOhm, max 2A	647,00	776,40
MINI-01	0,001 až 20,0Ω	98,00	117,60

10A a viac

MPO 01A	0 až 2000 mΩ; min. 25A, 50Hz, max 6V	236,00	283,20
MPO 02	0 až 2000 mΩ; min 10A, 50Hz, max 6V, podľa prierezu	245,00	294,00
ALF 10	10A / 50Hz; 0,00 až 1,50 Ω; max 6,5V	280,00	336,00
MI 3250	10A, do 2000Ω; rozlíš.0,1uΩ; CAT IV 300V, pamäť 1000 meraní, USB	1.741,00	2.089,20
MI 3252	100A dc, rozlíš.1nOhm, presnosť 0,25%, USB	3.327,00	3.992,40
CA 6240	10A, do 400Ω; 4-vodič., zmena polarity,	2.413,00	2.895,60
CA 6255	10A, batériové napájanie	4.049,00	4.858,80
CA 6292	200Adc, do 1Ω, najlepšie rozlíšenie 0.1uΩ, pamäť 8000 výsledkov, USB	6.861,00	8.233,20
GCT 9040	40A, rozlíš.0,1mOhm, 4-vodič, USB	1.425,00	1.710,00
DLRO 10	(1006-598) 10A DC, rozlíš.0,1uOhm, sada káblov	3.395,00	4.074,00
DLRO 100E	100Adc, napájanie zo siete	4.340,00	5.208,00

Meranie zemných odporov

pomocnými zemnými sondami

MI 2126	20Ω, 200Ω, 2kΩ, 20kΩ, 2 ks sondy a káble v cene	246,00	295,20
MI 3295 Standard set	krokové napätie (test.prúd 55A), dotykové napätie , zemný odpor	4.003,00	4.803,60
ETCR 3000	0.01-2000Ω; 400 pamätí, RS232, puzdro, 2 ks sondy a káble, v cene	252,00	302,40
PU 183.1	20Ω, 200Ω, 2kΩ, bez príslušenstva (PD 183)	486,00	583,20
PD 183	sondy a káble k PU 183	182,00	218,40
PU 293	merač zemných odporov, rezistivity a impedancie slučky	627,00	752,40
PD 293 (PD193.1)	príslušenstvo pre PU 293 (pomocne zemné sondy a káble)	182,00	218,40
DET 3TD	0.01Ω až 2kΩ, 128Hz, vysoká šumová odolnosť, kompletná sada	660,00	792,00
DET 3TC	ako DET 3TD + metóda s jednými kliešťami ICLAMP (na obj.)	750,00	900,00
CA 6460	20Ω, 200Ω, 2kΩ, 3/4-vodičová metóda (rezistivita), bez príslušenstva	882,00	1.058,40
Extech 382252	20Ω, 200Ω, 2kΩ, 2 ks sondy a káble v cene	243,00	291,60

kliešťami

Megger

DET 14C	od 0,05Ω do 1500Ω; prúd 0,5mA až 35A; kliešte 39 x 55 mm, pamäť	1.430,00	1.716,00
DET 24C	od 0,05Ω do 1500Ω; prúd 0,5mA až 35A; kliešte 39 x 55 mm, pamäť, BT	1.660,00	1.992,00

Chauvin Arnoux

CA 6416	0.1-1500Ω, indukčnosť, prúd 0.2mA-40A, 300 pamätí, max.φ35mm	1.172,00	1.406,40
CA 6417	ako CA 6416 + pamäť 2000 meraní + Bluetooth komunikácia	1.413,00	1.695,60
CA 6418	Oválny otvor klieští 32x50mm, meranie prúdu, pamäť 300 hodnôt	1.334,00	1.600,80
P01122301	kalibračná slučka pre CA641x	129,00	154,80

Fluke

Fluke 1630-2	0,025 - 1500Ω, 0.2mA - 40A, logger, max.φ40mm	1.538,00	1.845,60
Fluke 1630-2 FC	0,025 - 1500Ω, 0.2mA - 40A, logger, max.φ40mm, Fluke Connect	1.538,00	1.845,60

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, 65x32mm, 99 pamätí, alarm, kal.slučka, kal.list	459,00	550,80
ETCR 2000A	0.01-200Ω; 55x32mm, 99 pamätí, alarm, kal.slučka, kal.list	277,00	332,40
ETCR 2000C	0.01-1000Ω; 0.05mA-30A, 55x32mm, 99 pamätí, alarm, kal.slučka, kal.list	373,00	447,60
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, kal.slučka, kal.list	429,00	514,80

FUZZR

FR 2000A+	0.01-200Ω; 55 x 32mm, 99 pamätí, alarm, kalibr.slučka, kal.list	299,00	358,80
FR 2000C+	0.01-1000Ω; 0.05mA-30A, 55x32mm, súčasné zobrazenie odporu a prúdu	399,00	478,80

Mastech

MS 2301	0,001 - 1200Ω, 0.1mA - 30A, 45 x 32 mm, 3x kal. slučka, kal.list	559,00	670,80
---------	--	--------	--------

kombinované prístroje

Metrel

MI 3123	obsahuje 4 ks sondy a káble, USB, RS232	525,00	630,00
MI 3290 GP Set	tester zemných odporov	3.644,00	4.372,80

Chauvin Arnoux

CA 6471	kombinovaný tester zemných odporov	2.265,00	2.718,00
CA 6472	kombinovaný tester zemných odporov	3.894,00	4.672,80
CA 6474	adaptér pre CA 6472 pre stožiarove + 4x Ampflex 5m	7.315,00	8.778,00
P01299930	komplet: CA 6472 + CA 6474 + 100m sada	8.990,00	10.788,00

Fluke

Fluke 1623-2	merač zemných odporov	1.512,00	1.814,40
Fluke 1625-2	automatické nastavenie frekvencie	2.521,00	3.025,20

Megger

DET 2/3	do 20kΩ, rozlíšenie 0,001Ω	3.000,00	3.600,00
---------	----------------------------	----------	----------

Meranie impedancie

ZEROTEST Pro	tester impedancie	239,00	286,80
ZEROLINE 60	LOOP do 5 Ω s rozlíšením 0,001 Ω , merací prúd do 30A	727,00	872,40
EZ 2500	žiadne batérie a tlačidlá, bez vypnutia RCD	239,00	286,80
TLM89B	univerzálny kábel pre EZ2500 (vrátane 3x hrot, 3x krokosvorka)	39,00	46,80
MINI-02	tester impedancie	164,00	196,80
LTW 315	2-vodičový test, do 280V, aj bez vypnutia 30mA RCD	605,00	726,00
LTW 325	2-vodičový test, do 440V, aj bez vypnutia 30mA RCD, maxZ, R1+R2	655,00	786,00
LTW 335	2-vodičový test, do 440V, aj bez vypnutia 30mA RCD, maxZ, R1+R2, PC	750,00	900,00
LTW 425	2-vodič. test, do 440V, bez vypnutia RCD, maxZ, R1+R2, rozlíš. 0,001 Ω	745,00	894,00
LT 300	2-vodič. test, 50V až 550V, 16Hz až 400Hz, autostart	560,00	672,00
NIM 1000	test. prúd 80A až 1000A (nastaviteľný), rozlíšenie 1m Ω	info	info
Euro Z 440V ST	MI 3143 ST, test Z line/loop 220A (0,1m Ω), BT (s MI3152, 3155, 3325)	1.394,00	1.672,80
Euro Z 440V EU	MI 3143 EU, test Z line/loop 220A (0,1m Ω), BT	1.774,00	2.128,80
Euro Z 800V ST	MI 3144 ST, test Z line/loop 300A (0,1m Ω), test ELR (l, t), BT	2.192,00	2.630,40
Euro Z 800V EU	MI 3144 EU, test Z line/loop 300A (0,1m Ω), test ELR (l, t), BT	3.049,00	3.658,80

Meranie prúdových chráničov

FITESTpro	kompletný test RCD	231,00	277,20
RCDT 310	čas vypnutia, dotykové napätie	560,00	672,00
RCDT 320	čas vypnutia, vypínací prúd, dotykové napätie	655,00	786,00
RCDT 330	čas vypnutia, vypínací prúd, dotykové napätie, USB	750,00	900,00

Kombinované prístroje slučka + chrániče

MI 3122	tabuľka istení, vyhodnotenie, magnet.držiak, USB, RS232	447,00	536,40
LRCD 200	RCD 1x I (10 až 500mA), slučka bez vypnutia RCD	705,00	846,00
LRCD 210	RCD: 1/2x, 1x, 5x I (10 až 500mA), slučka bez vypnutia RCD	775,00	930,00
LRCD 220	RCD: 1/2x, 1x, 5x I (10 až 1000mA), slučka aj bez vypnutia RCD	855,00	1.026,00
UNIMER 02	kombinovaný tester	389,00	466,80

SKÚŠAČKY

bezkontaktné

		€ bez DPH	€ s DPH
MD 106	90 ... 1000Vac, optická a zvuková indikácia	14,00	16,80
MD 116	12 ... 1000Vac (2 rozsahy), optická a zvuková indikácia, svetidlo	23,00	27,60
AC 15	12-1000V, dva rozsahy, optická a zvuková indikácia, svetlo	14,00	16,80
VF3	90-600Vac, optická a zvuková indikácia, LED svetidlo	29,00	34,80
VP 52	190-1000Vac, Hi/Lo, do 5cm, vibrácia, LED alarm, svetidlo	35,00	42,00
testo 745	do 1000V, dva rozsahy, optická a zvuková indikácia, svetidlo, LP filter	31,00	37,20
NCV-1020-EUR	50-1000Vac, bzučiak, IP65, CAT IV 1000V	24,00	28,80
NCV-1030-EUR	12-50 / 50-1000 Vac, bzučiak,svetidlo, IP65, CAT IV 1000V	33,00	39,60
NCV-1040-EUR	12-50 / 50-1000 Vac, bzučiak,svetidlo, mag.pole, IP65, CAT IV 1000V	40,00	48,00
Fluke LVD1	napäťové svetlo (biele - modré - červené) 40 - 300Vac	38,00	45,60
Fluke LVD2	90-600V AC, zvuk, svetidlo	42,00	50,40
Fluke 1AC II	200-600V AC, zvuk	33,00	39,60
Fluke 2AC	200 - 1000V AC, CAT IV 1000V, vždy zapnutá	31,00	37,20

s LED indikáciou

MD 1060	12 až 690Vacdc, spojitosť, fáza jednopól., sled fáz, IP64	46,00	55,20
testo 750-1	12 až 690Vacdc, spojitosť, poradie fáz, IP64	45,00	54,00
testo 750-2	12 až 690Vacdc, spojitosť, fáza jednopól., sled fáz, test RCD, IP64	70,00	84,00
Fluke T 90	12 až 690V ac/dc, polarita, spojitosť, fáza jednopól.	61,00	73,20
Fluke T 110	12 až 690V ac/dc, polarita, spojitosť, fáza + poradie, vibrácie, záťaž	87,00	104,40
Fluke T 110 VDE	ako Fluke T110, bez možnosti vypnúť akustickú signalizáciu	87,00	104,40
2100 Alpha	12 až 690V, 10x LED, polarita, spojitosť, fáza+poradie, 140W tlačidlami	59,00	70,80
C.A 771	12 až 1000Vac/1400Vdc, spojitosť, fáza jednopól./poradie, test RCD	137,00	164,40
CA 745N	12 až 690V, LCD displej, polarita, spojitosť, fáza, autotest	51,00	61,20
CA 742	12 až 690Vac/750Vdc, spojitosť do 100 Ω , polarita, fáza jednopólovo	67,00	80,40
CA 762	12 až 690Vac/750Vdc, spojitosť do 100 Ω , polarita, fáza + poradie	73,00	87,60
SN-02	12 až 690V ~, polarita, spojitosť, fáza jednopólovo, poradie fáz	21,00	25,20
SN-4	110 až 400V ~, polarita, určenie fázového vodiča, poradie fáz	18,00	21,60
ZNF-95	6 až 500V ~, polarita, fáza +poradie fáz, 5xtelevka, 2xLED	16,00	19,20

s displejom

MD 1160	12 až 690Vacdc, spojitost', fáza jednopólovo, poradie fáz, IP64	57,00	68,40
TPT 320	12 - 690V ac dc, spojitost', poradie fáz, svietidlo, IP64, CAT IV 600V	63,00	75,60
DT 9130	12-690V ac/dc, polarita, spojitost', poradie fáz, bargraf, svetlo, IP64	39,00	46,80
testo 750-3	12 až 690Vacdc, spojitost', fáza jednopólovo, poradie fáz, test RCD, IP64	97,00	116,40
Fluke T 130	12 až 690V ac/dc, polarita, spojitost', fáza + poradie, vibrácie, záťaž	128,00	153,60
Fluke T 130 VDE	ako Fluke T130, bez možnosti vypnúť akustickú signalizáciu	128,00	153,60
Fluke T 150	12 až 690V ac/dc, polarita, spojitost', odpor, fáza + poradie, vibrácie, záťaž	148,00	177,60
Fluke T 150 VDE	ako Fluke T150, bez možnosti vypnúť akustickú signalizáciu	148,00	177,60
2100 Beta	12 až 690V, polarita, spojitost', fáza, poradie fáz, 140W tlačidlami	89,00	106,80
2100 Gamma	6 až 1000Vac/1200Vdc, odpor, polarita, spojitost', fáza, por.fáz, NCV	104,00	124,80
C.A 773	12 až 1000Vac/1400Vdc, spojitost', fáza jednopól/poradie, test RCD, IP65	172,00	206,40
C.A 755	3mV - 1000Vac/dc, NCV, R, C, D	72,00	86,40

s meraním prúdu

APPA Volttest-A	1000Vac/dc, 200Aac, R, poradie fáz, fáza, IP65	105,00	126,00
VT8-600	600Vacdc, 100Aacdc, R, C, NCV	131,00	157,20
VT8-1000	1000Vacdc, 200Aacdc, R, C, NCV	162,00	194,40
testo 755-1	200Aac, 600V, R, spojitost', svietidlo	135,00	162,00
testo 755-2	200Aac, 1000V, R, spojitost', poradie fáz, fáza jednopólovo, svietidlo	166,00	199,20
Fluke T5-600	U:600V~, I:100A~ (otvorené kliešte), odpor, spoj.(zvuk), LCD	164,00	196,80
Fluke T5-1000	U:1000V~, I:100A~ (otvorené kliešte), odpor, spoj.(zvuk), LCD	184,00	220,80
Fluke T6-600	meranie Uac do 600V bez kontaktu, Udc, prúd (otv.kliešte), odpor	219,00	262,80
Fluke T6-1000	meranie Uac do 1000V bez kontaktu, Udc, prúd (otv.kliešte), odpor	279,00	334,80
H-T6	puzdro pre skúšačky Fluke T6	37,00	44,40
C.A 757	100mV - 1000Vac/dc, 0.50A - 300Aac flexi, NCV, R, C, D	190,00	228,00
V APPA A5	750Vac, 1000Vdc, 20MΩ, 200A (otvorené kliešte), VoltSense	39,00	46,80
V APPA A7A	600V ~, 2000Ω, 200A (otvorené kliešte), automat	49,00	58,80

Testery poradia fáz

V SPD 480	3 x 110V až 480V, rotujúci disk	49,00	58,80
N Extech 480400	3x 40 až 600V, 15-400Hz, grafický displej, napájanie z meranej siete	88,00	105,60
Fluke 9040EUR	3x 40 až 700V, LCD	217,00	260,40
Fluke 9062	3x 440V, aj bezkontaktné, LED	199,00	238,80
PRM-5-EUR	3x 40-700V / 100-400Hz, max 3.5mA, kontakt	83,00	99,60
PRM-6-EUR	3x 40-700V / 16-400Hz, max 3.5mA, kontakt/bezkontakt	112,00	134,40
PSI 410	max 500V f-f, 3x LED, zvuková indikácia, prírody s poistkami	225,00	270,00

Vyhľadavanie vedení

MS 6818	vysielač + prijímač, citlivosť do 2.5m,	199,00	238,80
CA 6681 LOCAT-N	vysielač + prijímač, citlivosť do 2.5m,	360,00	432,00
LINE TRACER	(MI 2093) na živé aj neživé do 200cm (max.300Vac), vysielač-prijímač	320,00	384,00
Fluke 2042	na obvody živé aj neživé, do 250cm (max 400V), vysielač-prijímač	812,00	974,40
SUPARULE 600E	ultrazvukový merač výšky káblov	795,00	954,00
AR600E	ultrazvukový merač výšky káblov	399,00	478,80
vScan	lokátor káblov a potrubí, pasiv.50Hz, aktiv.33kHz, 131kHz - vysielač 1W	1.425,00	1.710,00
vScanM	lokátor káblov a potrubí + detektor kovov	1.515,00	1.818,00
VM 550	lokátor podzemných vedení 1W (8,19kHz, 83,1kHz, 50Hz pasív)	1.142,00	1.370,40
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
AT-3500	Vyhľadavanie káblov v zemi, do 5m (33kHz)	2.460,00	2.952,00

Triedenie káblov

CB 933	Triedič viacžilových káblov - 16 vodičov, vysielač-prijímač	89,00	106,80
--------	---	-------	--------

Lokálne 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 120	Radarový skener na všetky materiály, max 120mm	249,00	298,80
D-tect 150	Vyhľadavanie kovov, vodičov, plast. trubiek v stene, max 150mm	599,00	718,80

TESTERY SPOTREBIČOV A NÁRADIA

spojitosť 200mA bez pripojenia ku PC		€ bez DPH	€ s DPH
PU 284 DELTA	prístroj pre testovanie el.náradia	589,00	706,80
PAT 120	testovacie sekvencie, napájanie z batérií	510,00	612,00
PAT 150	testovacie sekvencie, napájanie sieť / batérie	660,00	792,00
PAT 150R	ako PAT 150 + akumulátory v dodávke	735,00	882,00
PAT 310	tester spotrebičov a náradia	1.040,00	1.248,00
UNITESTER 06A	tester spotrebičov a náradia	376,00	451,20
REVEX plus	tester spotrebičov a náradia	420,00	504,00

spojitosť 200mA, pripojenie na PC

MI 3311 GammaGT	len batériové napájanie	425,00	510,00
MI 3309 BT Delta GT	BT podpora pre Android, napájanie sieť/batérie	701,00	841,20
MI 3360	Omega PAT XA , tester spotrebičov a náradia	1.547,00	1.856,40
PAT 410	pamäť 10 000 meraní, USB, test prenosných RCD	1.660,00	1.992,00
UNITESTER 07	tester spotrebičov a náradia	499,00	598,80
MDtest	pre zdravotnícke zariadenia	1.304,00	1.564,80
REVEXmax S	prístroj pre kontrolu el. spotrebičov	900,00	1.080,00
REVEXmax W	prístroj pre kontrolu el. spotrebičov a zväračiek	997,00	1.196,40
REVEX plus USB	ako REVEXplus + pripojenie ku PC cez USB	461,00	553,20

spojitosť 10A, 25A

MI 3360 25A	Omega PAT XA	1.769,00	2.122,80
MI 3360 M	Omega PAT XA , pre medicínske zariadenia	2.160,00	2.592,00
MI 3360 F	Omega PAT XA , flash test 1500/3000V	1.950,00	2.340,00
PU 294 DELTA	tester spotrebičov a náradia, USB	1.029,00	1.234,80
PAT 450	tester spotrebičov a náradia, flash test 1,5kV a 3kV	1.945,00	2.334,00
UNITESTER 07-10A	tester spotrebičov a náradia	599,00	718,80
PAT 350	tester spotrebičov a náradia; flash test 1.5kV a 3kV	1.335,00	1.602,00

iné

MTR 105	tester motorov	1.900,00	2.280,00
PU 298	Prístroj pre revízie zväračkej techniky	532,00	638,40
GLC 9000	tester unikajúcich prúdov pre medicínske a priemyselné zariadenia	2.088,00	2.505,60
MEDITESTER 01	meranie unikajúcich prúdov zdravotníckych zariadení	499,00	598,80

TESTERY STROJOV A ROZVÁDZAČOV

		€ bez DPH	€ s DPH
MI 3321	(MultiServicer XA)	2.489,00	2.986,80
MI 3325	(MultiServicerXD)	3.601,00	4.321,20
MI 3394 EU SET	(MultiTesterXA) MI3394 + 2 ks HV pištolí	4.078,00	4.893,60
MI 3394 ST SET	MI 3394 + 2x 5m káble s banánikmi (bez HV pištolí)	3.899,00	4.678,80
MI 3394 LINE SET	MI 3394+A1460 test adaptér+A1105 čítačka	4.691,00	5.629,20
MI 3394 LAB SET	MI 3394 + A1560 Burn Link adaptér, HV pištola	4.213,00	5.055,60
C.A 6121	Spojitosť max 10A, flash .nap. do 1.5kV/500VA, čas vybitia, PC	3.584,00	4.300,80
C.A 6155	flash do 2.5kV/200VA, unik, vybitie, RCD, Zloop, USB	3.078,00	3.693,60
C.A 6165	tester pracovných strojov, rozvádzačov, el.spotrebičov, IT zariadení	4.690,00	5.628,00

Príslušenstvo pre testery el. spotrebičov a strojov

Metrel		Čítanie / zapisovanie	
A 1105	Čítač čiarového kódu	183,00	219,60
A 1652	Čítač čiarového kódu, Bluetooth (pre MI 3360, MI 3325, MI 3394)	453,00	543,60
A 1653	Čítač QR a čiarového kódu, Bluetooth (pre MI 3360, MI 3325, MI 3394)	705,00	846,00
N A 1571	NFC čítač / zapisovač (pre MI 3360, MI 3325, MI 3394)	299,00	358,80
N A 1573	Samolepiace NFC tagy, 50ks, pre A 1571	62,00	74,40
A 1107	RFID čítač / zapisovač (pre MI 3309BT, MI 3311, MI 3321)	183,00	219,60
A 1108	RFID prívesky, 50ks (25 závesný + 25 ks samolepiaci) pre A 1107	187,00	224,40

3-f meranie

A 1316	Trojfázový adaptér (16A CEE Schuko)	40,00	48,00
A 1317	Trojfázový adaptér (32A CEE Schuko)	44,00	52,80
A 1207	Trojfázový adaptér s prepínačom	198,00	237,60
A 1322	Aktívny 3-f adaptér (pre MI 3360, MI 3321, MI 3325)	1.397,00	1.676,40
A 1422	Aktívny 3-f adaptér vrátane zväračiek (pre MI 3360, MI 3321, MI 3325)	1.678,00	2.013,60

Káble a pripojenie

A 1331	Testovací vodič s krokosvorkou, čierny, 1,5m	26,00	31,20
A 1639 RED 2M5	veľká HV krokosvorka s káblom (pre MI 3325, MI 3394)	81,00	97,20
N A 1556	Adaptér pre merania v zdravotníctve (pre MI 3360M)	81,00	97,20
N A 1486	HV pištoľ (1 ks) pre manuálne testovanie (MI 3321, MI 3325, MI 3394)	251,00	301,20
N A 1595	Veľká Kelvinova krosvorka (Pre MI 3325 a MI 3394)	55,00	66,00

Tlačiarne

A 1488	Tlačiareň štítkov, batériová, BT (pre MI 3311, MI 3309BT, MI 3360)	403,00	483,60
A 1520	Náhradná rolka 250ks samolepiacich štítkov pre A1488	15,00	18,00
S 2062	Tlačiareň štítkov, napájanie zo siete, BT	564,00	676,80
A 1450	Náhradná rolka štítkov (2500 ks) pre S2062	46,00	55,20

Prúdové kliešte

A 1283	Kliešte na unikajúce prúdy (pre MI 3321)	228,00	273,60
A 1472	Kliešte na unikajúce prúdy (pre MI 3309 BT)	228,00	273,60
A 1579	Kliešte na unikajúce prúdy (pre MI 3360, MI 3325)	228,00	273,60

SW

A 1434	aPATLink Android (pre MI 3309BT)	50,00	60,00
A 1203	Upgrade z PAT Link PRO na PAT Link PRO Plus	117,00	140,40
P 1101	Upgrade MESM z licencie Basic na Pro (pre MI 3360, MI 3325, MI 3394)	117,00	140,40
N P 1102-AND	licencia aMESM aplikácia Android (pre bezplatný A1522)	74,00	88,80

Metra

PD 294	adaptér na trojfázové merania pre PU 294 DELTA	1.018,00	1.221,60
PD 294.5	Snímač čiarového kódu	189,00	226,80
PD 294.7	Prípravok pre kontrolu zdravotníckej techniky (meranie unik. prúdov)	98,00	117,60
PD 294.8	Prípravok pre kontrolu zväračiek	407,00	488,40

Illko

WELDtest	adaptér pre meranie zväračiek (pre RevexPlus(USB) a Profi II)	192,00	230,40
RM 2050	prípravok pre merania v zdravotníctve (pre Revex Plus(USB) a Profi II)	259,00	310,80

Electron

MA 06	adaptér na meranie pevne pripojených spotrebičov	29,00	34,80
-------	--	-------	-------

TESTERY TRANSFORMÁTOROV

		€ bez DPH	€ s DPH
DTR 8510	Výkonný tester prevodu 1-fáz.transformátorov	4.320,00	5.184,00
MI 3280	tester transformátorov, 1f a 3f	3.166,00	3.799,20

VYSOKONAPAŤOVÉ SKÚŠOBNÉ ZDROJE

		€ bez DPH	€ s DPH
GPT 9601	0 až 5kVac, 100VA (max 20mA)	779,00	934,80
GPT 9602	0 až 5kVac, 100VA (max 20mA); 0 až 6kVdc, 25W (max 6mA)	897,00	1.076,40
GPT 9612	0 až 5kVac, 100VA; IZO (250V až 1000V / 2GOhm)	897,00	1.076,40
GPT 9603	0 až 5kVac, 100VA; 0 až 6kVdc, 25W; IZO (250V až 1000V / 2GOhm)	1.094,00	1.312,80
GPT 12001	0 - 5kVac (max 40mA), 200VA, spojitost' 100mA	1.235,00	1.482,00
GPT 12002	0 - 5kVac (max 40mA), 200VA, 0-6kVdc (10mA), spojitost' 100mA	1.425,00	1.710,00
GPT 12003	0 - 5kVac (40mA), 0-6kVdc (10mA), IZO 1kV / 50 GOhm, spojitost'	1.735,00	2.082,00
GPT 12004	0 - 5kVac, 0-6kVdc, IZO 1kV / 50 GOhm, spojitost' 32A (4-vodič)	2.599,00	3.118,80
GPT 9801	0 až 5kV AC, 200VA, 40mA, RS232, USB	973,00	1.167,60
GPT 9802	0 až 5kV AC, 200VA (40mA); 0 až 6kV DC, 50W (10mA), USB	1.122,00	1.346,40
GPT 9803	0 až 5kV AC, 200VA; 0 až 6kV DC, 50W; IZO do 1kV, 9TΩ, USB	1.368,00	1.641,60
GPT 9804	0 až 5kV AC, 200VA; 0 až 6kV DC, 50W; IZO do1kV; PRO 30A, USB	2.047,00	2.456,40
GPT 9901A	AC: do 5kV, 500VA	2.027,00	2.432,40
GPT 9902A	AC: do 5kV, 500VA; DC: do 6kV, 20mA	2.328,00	2.793,60
GPT 9903A	AC: do 5kV, 500VA (100mA); DC: do 6kV, 20mA; IZO do 1kV	2.866,00	3.439,20
GPT 9904	AC: do 5kV/500VA; DC: do 6kV/20mA; IZO do 1kV/50GOhm, PRO 32A	4.289,00	5.146,80
ELMER 03R	ako 01R + prechodový a izolačný odpor	1.513,00	1.815,60

TESTERY BATÉRIÍ

Fluke BT510	DC a AC napätie a prúd, vnútorný odpor, teplota, autotest	2.949,00	3.538,80
Fluke BT520	DC a AC napätie a prúd, vnútorný odpor, teplota, autotest	3.750,00	4.500,00
Fluke BT521	DC a AC napätie a prúd, vnútorný odpor, teplota, autotest	4.109,00	4.930,80
GBM 3080	DC napätie do 80V, AC odpor s rozlíšením 0,1uOhm	2.095,00	2.514,00

ANALYZÁTORY KVALITY SIETE

Chauvin Arnoux 3-fázové		€ bez DPH	€ s DPH
CA 8331 + MA193	3xl, 4xU, vrátane flexi snímačov prúdu	2.380,00	2.856,00
CA 8333 + MA193	3xl, 4xU, transient, inrush, vrátane flexi snímačov prúdu	3.525,00	4.230,00
CA 8336 + MA193	4xl, 5xU, inrush 10 minút	4.737,00	5.684,40
CA 8436	(P01160595) bez klieští, krytie IP67	4.224,00	5.068,80
PA31ER	(P01102150) Adaptér pre napájanie z meraného obvodu pre CA833x	313,00	375,60
PEL 102 MA193	Záznamník výkonu a energie so snímačmi prúdu MiniFlex, bez displeja	1.576,00	1.891,20
PEL 103 MA193	Záznamník výkonu a energie so snímačmi prúdu MiniFlex, displej	1.839,00	2.206,80
P01102134	Adaptér pre napájanie PEL102/103 z meranej siete	168,00	201,60

Fluke

Fluke 434-II	Power Quality Analyzer	4.830,00	5.796,00
Fluke 435-II	Power Quality Analyzer	6.209,00	7.450,80
Fluke 437-II	Power Quality Analyzer (pre 400Hz systémy - armáda, letectvo)	8.559,00	10.270,80
Fluke 438-II	Power Quality & Motor Analyzer	7.649,00	9.178,80
Fluke 1732/B	trojfazový záznamník energie, bez klieští	2.304,00	2.764,80
Fluke 1734/B	trojfazový záznamník energie, bez klieští	2.619,00	3.142,80
Fluke 1736/EUS	Power Logger, vrátane 4x flexi snímač prúdu	3.999,00	4.798,80
Fluke 1738/EUS	Power Logger, vrátane 4x flexi snímač prúdu	4.619,00	5.542,80
Fluke 1742	vrátane iflex	3.661,00	4.393,20
Fluke 1746	vrátane iflex	5.029,00	6.034,80
Fluke 1748	vrátane iflex	6.299,00	7.558,80

Metrel

MI 2883 ST	Energy Master ; trieda S, dodávka bez snímačov prúdu	1.258,00	1.509,60
MI 2883 AD	Energy Master ; vrátane 3x flexi snímačov A1502	1.780,00	2.136,00
N MI 2884 ST	Energy MasterXA ; dodávka bez snímačov prúdu	1.566,00	1.879,20
N MI 2884 AD	Energy MasterXA ; vrátane flexi snímačov	2.088,00	2.505,60
MI 2885 ST	Master Q4 ; trieda S, dodávka bez snímačov prúdu	2.004,00	2.404,80
MI 2885 AD	Master Q4 ; vrátane 4x flexi snímačov A1502	2.699,00	3.238,80
MI 2892 ST	PowerMaster ; trieda A 0,1%, dodávka bez snímačov prúdu	2.544,00	3.052,80
MI 2892 AD	PowerMaster ; vrátane 4x flexi snímačov A1502	3.239,00	3.886,80
N MI 2893 ST	PowerMasterXT ; trieda A 0,1%, transients 1MS/s, bez snímačov prúdu	4.041,00	4.849,20
N MI 2893 AD	PowerMasterXT ; vrátane 4x flexi snímačov A1502	4.736,00	5.683,20

Megger

MPQ1000 Basic kit	Analyzátor kvality energie, bez snímačov prúdu	4.750,00	5.700,00
MPQ1000 Silver Plus kit	MPQ1000 basic kit + 4 ks flexi snímačov prúdu MCCV6000-18	6.325,00	7.590,00

1-fázové

Fluke 345	kliešťový grafický analyzátor, 1f a vyvážené 3f sústavy	1.656,00	1.987,20
VR1710	záznamník porúch siete	899,00	1.078,80
Prova 6200	kliešťový grafický analyzátor, 1f a vyvážené 3f sústavy	399,00	478,80

TERMOKAMERY

Fluke	Rozsah °C	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
VT 04	-10 až +250	30 x 30, Hi / Lo alarm, aku, tvrdý kufrík	589,00	706,80
VT 04A	-10 až +250	30 x 30, Hi / Lo alarm	529,00	634,80
PTi 120	-20 až +150	120 x 90, 0,06°C, 3,5" LCD, vrecková	769,00	922,80
N TiS 20+	-20 až +150	120 x 90, citlivosť 0,06°C, 3,5" LCD, IR Fusion	1.199,00	1.438,80
N TiS 60+	-20 až +400	320 x 240, citlivosť 0,45°C, IR Fusion	2.999,00	3.598,80
V Fluke Ti 100	-20 až +250	160 x 120, citlivosť 0,1C, presnosť 2°C, fixfokus	795,00	954,00
V Fluke Ti 105	-20 až +250	160 x 120, IR Fusion, citlivosť 0,1C, fixfokus	1.390,00	1.668,00
N Fluke Ti300 +	-20 až +650	320 x 240, citlivosť 0,075°C	4.499,00	5.398,80
Fluke Ti 401 PRO	-20 až +650	640 x 480, citl. 0,075°C,	7.169,00	8.602,80
Fluke Ti 480 PRO	-20 až +1000	640 x 480 (super rozl. 1280x960), citl. 0,05°C	9.529,00	11.434,80
Fluke TiX 501	-20 až +650	640 x 480, citl. 0,075°C	10.249,00	12.298,80
Fluke TiX 580	-20 až +1000	640 x 480 (super rozl. 1280x960), citl. 0,05°C	12.599,00	15.118,80

Flir

N FLIR ONE G3 iOS	-20 až +120	80 x 60 bodov, citlivosť 0,15°C, pre iOS	199,00	238,80
N FLIR ONE G3 USB-C	-20 až +120	80 x 60 bodov, citlivosť 0,15°C, pre Android USB-C	199,00	238,80
FLIR ONE PRO LT	-20 až +120	80 x 60 bodov, pre iOS	299,00	358,80
FLIR ONE PRO LT	-20 až +120	80 x 60 bodov, pre Android USB-C	299,00	358,80
FLIR ONE PRO LT	-20 až +120	80 x 60 bodov, pre Android micro-USB	299,00	358,80
FLIR ONE PRO iOS	-20 až +400	160 x 120 bodov, pre iOS	399,00	478,80
FLIR ONE PRO A-C	-20 až +400	160 x 120 bodov, pre Android USB-C	399,00	478,80
FLIR ONE PRO A-M	-20 až +400	160 x 120 bodov, pre Android micro-USB	399,00	478,80
ETS 320	-20 až +250	20 x 240 bodov, pevné zaostrenie 7 cm, citl.0,06°C	2.599,00	3.118,80
AX 8	-10 až +150	80 x 60 bodov, trvalé monitorovanie, Ethernet	949,00	1.138,80

V	TG 165	-25 až +380	80 x 60, uhol záberu 50° x 38,6°, IR teplomer 24:1	369,00	442,80
	TG 167	-25 až +380	80 x 60, uhol záberu 25° x 19,6°, IR teplomer 24:1	359,00	430,80
	TG 275	-25 až +550	160 x 120, citlivosť 0,07°C, uhol 57°x 44, MSX	865,00	1.038,00
N	TG 267	-25 až +380	160 x 120, 0,07°C, viacbodový laser, vstup K, MSX	449,00	538,80
N	TG 297	-25 až +1030	160 x 120 bodov, 0,07°C, viacbodový laser, MSX	949,00	1.138,80
	FLIR C2	-10 až +150	80 x 60 bodov, citlivosť 0,1°C, MSX, vrecková veľkosť	499,00	598,80
	FLIR C3	-10 až +150	80 x 60 bodov, citlivosť 0,1°C, MSX, vreckový, WiFi	599,00	718,80
	FLIR E4 WiFi	-20 až +250	80 x 60, citlivosť 0.15°C, MSX (320 x 240)	999,00	1.198,80
	FLIR E5 XT	-20 až +400	160 x 120, WiFi, citlivosť 0,1°C, MSX	1.299,00	1.558,80
	FLIR E6 XT	-20 až +550	240 x 180, WiFi, citlivosť 0,06°C, MSX	1.899,00	2.278,80
	FLIR E8 XT	-20 až +550	320 x 240, WiFi, citlivosť 0,05°C, MSX	2.999,00	3.598,80
	FLIR E53	-20 až +650	240 x 180 bodov, 24°objektív	4.599,00	5.518,80
	FLIR E75	-20 až +650	320 x 240 bodov, 24°objektív (optional do 1000°C)	7.099,00	8.518,80
	FLIR E85	-20 až +1200	384 x 288 bodov, 24°objektív	8.899,00	10.678,80
	FLIR E95	-20 až +1500	464 x 384 bodov, 24°objektív	10.199,00	12.238,80

Testo

	testo 865	-20 až +280	160x120 (320x240), 0,12°C, 31°x 23°, IFOV výstraha	1.039,00	1.246,80
	testo 868	-30 až +650	160x120 (320x240), 0,1°C, reálny obraz	1.199,00	1.438,80
	testo 871	-30 až +650	240x180 (480x360), 0,09°C, reálny obraz, BT	2.079,00	2.494,80
	testo 872	-30 až +650	320x240 (640x480), 0,06°C, reálny obraz, BT	2.374,00	2.848,80
	testo 875-1i	-30 až +350	160x120 (320x240), 0,05°C, zaostrenie od 10cm	2.748,00	3.297,60
	testo 875-2i	-30 až +550	160x120 (320x240), 0,05°C, zaostrenie od 10cm	3.298,00	3.957,60
	testo 875-2i profi set	-30 až +550	160x120 (320x240), 0,05°C, + teleobjektív 9°x7°	4.398,00	5.277,60
	testo 882	-30 až +550	320x240 (640x480), 0,05°C	4.398,00	5.277,60

Chauvin Arnoux

	CA 1950	-20 až +250	80 x 80, citlivosť 0,1°C, uhol 20°x 20°, reálny obraz	1.091,00	1.309,20
	CA 1954	-20 až +250	160 x 120, citl. 0,08°C, 38°x 28°, Bluetooth	1.790,00	2.148,00

DEMONŠTRAČNÉ A VÝUKOVÉ ZARIADENIA

Metrel

			€ bez DPH	€ s DPH
MI 3399	elektrická bezpečnosť, kvalita energie, samostojaci panel	cena od	8.186,00	9.823,20
MI 3298 P1	zemné odpory, modul		1.652,00	1.982,40
MI 3298 T	izolačný odpor transformátorov, modul		1.538,00	1.845,60
MI 3088	fotovoltaika, kufřík		658,00	789,60
MA 2067	elektrické inštalácie, panel		2.268,00	2.721,60
MI 3099	elektrické inštalácie, kufřík		699,00	838,80
MI 2166	elektrické inštalácie, kufřík		498,00	597,60
MI 3300	elektrické spotrebiče, kufřík		1.368,00	1.641,60
MI 3299	vysokonapäťové testy (PI, DD, DAR), kufřík		4.265,00	5.118,00
MI 2891	kvalita energie, simulátor		2.391,00	2.869,20

R&S

ESK 19	školská stavebnica, 40 pokusov		250,00	300,00
--------	--------------------------------	--	--------	--------

MULTIMETRE

Metrel	Displej	Popis		€ bez DPH	€ s DPH
MD 9010	3 5/6	U, I (2mA), R, f, C, D, zv, auto voľba merania	A	50,00	60,00
MD 9016	6000	U, I, R, C, T, f, NCV	A	110,00	132,00
MD 9020	3 3/4	U, I, R, f, C, T, D, zv	A	76,00	91,20
MD 9030	3 3/4	U, I, R, f, C, T, D, zv, TRMS	A	126,00	151,20
V MD 9035		multimeter pre autoservisy		119,00	142,80
MD 9040	2x 3 5/6	U, I, R, f, C, D, zv, RS, TRMS	A, B	153,00	183,60
MD 9050	2x 3 5/6	U, I, R, f, C, T1, T2, nS, D, zv, RS, TRMS	A, B	203,00	243,60
MD 9060	500000	U, I, R, S, C, 2xT, f, TRMS, PC	A, B	306,00	367,20

Mastech

MAS 830L	3 1/2	200Vdc, 600Vac, 200mAdc, 2MΩ, hFE, D, zv, SV		9,00	10,80
MAS 838	3 1/2	200Vdc, 600Vac, 200mAdc, 2MΩ, hFE, T, D, zv		12,00	14,40
MY 74	2000	U, I, R, C, f, T, D, hFE		27,00	32,40
MY 78	4000	U, I, R, C, f, T, D, hFE, REL	A	33,00	39,60
MY 75	4 1/2	U, I, R, C, f, hFE		32,00	38,40
MS 8253D	6000	U, I, R, C, f, D, hFE, REL, TRMS, NCV, bargraf	A, USB	42,00	50,40
MS 8221C	3 1/2	600Vac/dc, 10Aac/dc, 20MΩ, T, C, hFE, D, zv, A		27,00	32,40

Extech

V EX 210	2000	U, I, R, D; IR teplomer s laserom	A	59,00	70,80
V EX 230	4000	U, I, R, C, F, T, D; IR teplomer s laserom	A	76,00	91,20
EX 310	2000	U, I, R, D, NCV	A	39,00	46,80
EX 330	4000	U, I, R, C, f, T, D, NCV	A	56,00	67,20
EX 350	4000	U, I, R, C, f, D; NCV, TRMS	A	72,00	86,40
EX 355	6000	U, I, R, C, f, T, D; NCV, TRMS	A	92,00	110,40

V	EX 430A	4000	U, I, R, C, f, T, D, REL, TrueRMS	A		92,00	110,40
	EX 470A	4000	U, I, R, C, f, T, D, REL, TrueRMS; IR teplomer	A		143,00	171,60
	EX 505	4000	U, I, R, C, f, T, D, REL, TrueRMS	A		112,00	134,40
	EX 530	40000	U, I, R, C, f, T, D, REL, PH, 4-20mA, TrueRMS	A		204,00	244,80
V	EX 570	40000	U, I, R, C, f, T, T (IR), D, REL, PH, TrueRMS	A		219,00	262,80
CEM							
	DT 9905	2000	U, I, R, C, zv, D, B			29,00	34,80
	DT 3218	3 3/4	pentype, 600V acdc, 340mAacdc, R, spojitosť, diódy			35,00	42,00
	DT 9929	40000	TRMS, pamäť, vodotesný			99,00	118,80
	DT 989	50000	U, I, R, C, f, T, zv, D, B, A, TrueRMS			155,00	186,00
	DT 9989	50000	U, I, R, C, f, T, zv, D, B, A, TrueRMS + osciloskop 10 MHz			349,00	418,80
GW Instek							
	GDM 357	1999	U, I, R, C, T, D			33,00	39,60
	GDM 398	4000	U, I, R, C, f, D, hFE, REL	A, B		59,00	70,80
	GDM 397	4000	U, I, R, C, f, T, D, REL	A, B	RS232	84,00	100,80
	GDM 452	4 1/2	U, I, R, C, f, D, REL			62,00	74,40
Testo							
	testo 760-1	4000	U, I, R, f, C	TrueRMS		93,00	111,60
	testo 760-2	6000	U, I, R, f, C, T	TrueRMS		155,00	186,00
	testo 760-3	6000	U do 1000Vac/dc, I, R, f, C, T	TrueRMS		207,00	248,40
Megger							
	AVO 210	2000	U, I, R, f, C, NCV			95,00	114,00
	AVO 410	6000	1000Vdc, 750Vac, 10Aacdc, R, C, f, D, zv, DH, max/min, TR, RS232			205,00	246,00
	AVO 830	4 1/2	U do 600V, I, R, C, T, TRMS			265,00	318,00
	AVO 835	4 1/2	U do 1000V, I, R, C, T, TRMS			299,00	358,80
Chauvin Arnoux							
	CA 5001		analóg U:1000V, I:5A, R:1M, 1.5%, 20kΩ/V			196,00	235,20
	CA 5003		analóg U:1000V, I:15A, R:1M, 1.5%, 20kΩ/V			269,00	322,80
	CA 5011		dig/analóg U:1000V, I:10A, R:50M, 1%			470,00	564,00
	CA 703	2000	U:600V, I:200mA, R:20M, D, zv			53,00	63,60
	CA 5233	6000	U(600/3kHz), R, I(10A/1kHz), C, f, T, NCV, bargraf, IP54			163,00	195,60
	CA 5231	6000	U(1000V/3kHz), R, I(kliešťami do 600A), NCV, bargraf, IP54			127,00	152,40
	CA 5273	2x 6000	ako CA 5271 + f, T, C, bargraf, MIN/MAX			230,00	276,00
	CA 5275	2x 6000	ako CA 5273 + TRMS AC+DC, uA			268,00	321,60
	CA 5277	2x 6000	ako CA 5275 + špičky 1ms, rozdielové meranie			296,00	355,20
N	CA 5292		grafický multimeter, šírka pásma do 100kHz, MEM, USB			590,00	708,00
N	CA 5292-BT		grafický multimeter, šírka pásma do 100kHz, MEM, USB, BT			650,00	780,00
N	CA 5293		grafický multimeter, šírka pásma do 200kHz, MEM, USB			655,00	786,00
N	CA 5293-BT		grafický multimeter, šírka pásma do 200kHz, MEM, USB, BT			720,00	864,00
	MX 1		analóg 1.5kVac/dc, 10Aac/dc, 20kΩ, IP65, ochrana do 6kV			213,00	255,60
	MTX 202	4000	600Vacdc, 10Aacdc, R, C, test diód			148,00	177,60
	MTX 203	6000	750Vac, 1000Vdc, 10Aacdc, uA, R, C, test diód			174,00	208,80
	MTX 204	6000	750Vac, 1000Vdc, 10Aacdc, uA, R, C, f, NCV, test diód			210,00	252,00
V	MTX 3292	100000	farebný grafický displej 70x52			395,00	474,00
APPA							
V	APPA 62R	2000	U, I, R, C, f, T, D, zv, VoltSense	A, B, TR		45,00	54,00
V	APPA 97	3 3/4	U, I, R, D, zv,	A, B		45,00	54,00
	APPA 97R	3 3/4	U, I, R, D, zv,	A, B, TR		63,00	75,60
V	APPA 99 III	6000	U, I, R, f, C, T, B, TRMS ac+dc, 0,1%, VoltSense			79,00	94,80
	APPA 106	4 1/2	U, I, R, C, f, T, D, zv, otáčky	A, B, TR, RS		135,00	162,00
	APPA 503	40000	U, I, R, C, f, T, D, zv, presnosť 0.03%	A, B, TR, RS		179,00	214,80
	APPA 505	100000	U, I, R, C, f, T, D, zv, presnosť 0.015%	A, B, TR, RS		215,00	258,00
FLIR							
	DM 62	6000	U, I, R, D, TRMS			142,00	170,40
	DM 64	6000	U, I, R, C, f, D, T, TRMS, LoZ, NCV			162,00	194,40
	DM 66	6000	U, I, R, D, C, f, T, LoZ, TRMS			162,00	194,40
	DM 90		TRMS			260,00	312,00
	DM 91		TRMS, datalogging, Bluetooth			290,00	348,00
	DM 92	40000	U, I, R, C, f, T, zv, D, B, A, TrueRMS			311,00	373,20
	DM 93	40000	U, I, R, C, f, T, zv, D, B, A, TrueRMS, BT, pamäť, záznam			362,00	434,40
	DM 166		TRMS DMM + termokamera 80x60			499,00	598,80
	DM 284		DMM, 18 funkcií + termokamera 160x120			599,00	718,80
	DM 285		DMM, BT, Logger, + termokamera 160x120			723,00	867,60
FLUKE							
	Fluke-113	6000	U, R, C, D, zv, B, TrueRMS			135,00	162,00
	Fluke-114	6000	U, R, B, TrueRMS			178,00	213,60
	Fluke-115	6000	U, I, R, C, f, B, TrueRMS			211,00	253,20
	Fluke-116	6000	U, R, C, f, T, B, TrueRMS			253,00	303,60
	Fluke-117	6000	U, I, R, C, f, B, TrueRMS			264,00	316,80
	Fluke-175	6000	U, R, I, C, f, D, zv, B (40/sec), A, True RMS			253,00	303,60

Fluke-177	6000	U, R, I, C, f, D, zv, B (40/sec), A, SV, True RMS	307,00	368,40
Fluke 179	6000	U, R, I, C, f, T, D, zv, B (40/sec), A, SV, True RMS	362,00	434,40
Fluke 27 II	6000	U, I, R, C, f, IP67	569,00	682,80
Fluke 28 II	20000	U, I, R, C, f, T, IP67	569,00	682,80
Fluke-83V	6000	U, R, I, C, f, D, zv, B, A, True RMS	504,00	604,80
Fluke-87V	20000	U, R, I, C, f, T, D, zv, B, A, True RMS, špičky 250us	499,00	598,80
Fluke 88V/A		kombinovaný multimeter pre autoservisy	729,00	874,80
Fluke 233	6000	U, I, R, C, f, T, odnímateľný displej (prenos do 10m)	358,00	429,60
Fluke 279 FC/iFlex	6000	DMM + termokamera 80x60 + iFlex do 2500Aac, taška	999,00	1.198,80
Fluke 287	50000	U, I, R, T, C, f, USB, TrueRMS	652,00	782,40
Fluke 287/FVF	50000	Fluke 287 + SW, kábel, puzdro, mer. sada, termočlánok	764,00	916,80
Fluke 289	50000	U, I, R, T, C, f, USB, TrueRMS, Nízka imp. vstupu, filter	708,00	849,60
Fluke 289/FVF	50000	Fluke 289 + SW a kábel (FVF-SC2), termočlánok, sada TL71	820,00	984,00
FLK-3000 FC	10000	bezdrôtový TrueRMS multimeter	314,00	376,80

Amprobe

5XP-A	2000	U, I (200mA), R, zv, D, VolTect	58,00	69,60
15XP-B	2000	U, I (2A), R, zv, D, TTL, A, VolTect	86,00	103,20
35XP-A	4000	U, I (2A), R, f, T, C, zv, D, A, VolTect	118,00	141,60
30XR-A	2000	U, I, R, zv, D, VolTect	96,00	115,20
33XR-A	4000	U, I, R, C, f, T, zv, D, B	132,00	158,40
34XR-A	4000	U, I, R, C, f, T, zv, D, B, A, TrueRMS	166,00	199,20
37XR-A	10000	U, I, R, C, f, L, zv, D, Logic, B, A, TrueRMS	196,00	235,20
38XR-A	10000	U, I, R, C, f, T, zv, D, B, A, TrueRMS, RS232	209,00	250,80
38-SW-A		Software a kábel pre 38XR	38,00	45,60
DM73C	3400	U, R, zv, D, A, B, pen-type	81,00	97,20
DM78C	3200	U, R, zv, D, A, vreckový	59,00	70,80
PM 51A	4000	U, R, C, f, zv, D, A, vreckový	44,00	52,80
PM 55A	6000	U, I (2000uA), R, C, f, zv, D, A, VolTect, vreckový	62,00	74,40
HD160C	10000	U (1kVac, 1.5kVdc), I (10A), R, zv, D, A, TrueRMS, IP67	325,00	390,00
AM-500	1999	U, I, R, D, A	35,00	42,00
AM-510	3999	U, I, R, C, f, D, A	65,00	78,00
AM-520	3999	U, I, R, C, f, D, T, B, A	87,00	104,40
AM-535	4000	TRMS DMM	110,00	132,00
AM-540	5999	U, I, R, C, f, D, 2xT, B, A	131,00	157,20
AM-555	6000	TRMS DMM	163,00	195,60

UNI-T

UT-71E	4 3/4	U, I, R, C, f, T, P, zv, D, B, A, TrueRMS	193,00	231,60
--------	-------	---	--------	--------

Univerzálne príslušenstvo pre multimetre

SD 9831		Univerzálne meracie káble pre multimetre (hrot 2mm)	7,00	8,40
ST-50		bočník 50A / 50mV	11,00	13,20
HV-40		VN sonda, DC: 40kV, AC: 28kV	63,00	75,60

Použité skratky:

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-RS232
 zv-zvukový test vodivosti, TR-TrueRMS, A-automatická voľba rozsahov, ct-čítač, SV-podsvietenie
 NCV-bezkontaktná detekcia napätia, DH-data hold, PH-peak hold, RPM-otáčky

STOLNÉ MULTIMETRE

Fluke	Displej	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
Fluke 8808A	5 1/2	U (0.015%), I, R, f, D, RS232, USB	736,00	883,20
Fluke 8845A	6 1/2	presnosť 0.0024%, TrendPlot, dvojitý displej	1.100,00	1.320,00
Fluke 8846A	6 1/2	presnosť 0.0024%, TrendPlot, dvojitý displej, USB	1.445,00	1.734,00
GoodWill				
GDM 8245	50000	presnosť 0,03%	321,00	385,20
GDM 8255A	199999	presnosť 0,012%	636,00	763,20
GDM 8341	50000	presnosť 0,02%	320,00	384,00
GDM 9060	6 1/2	základná presnosť 0,0075%	690,00	828,00
GDM 9061	6 1/2	základná presnosť 0,0035%	799,00	958,80
Siglent				
SDM 3045X	4 1/2	rýchlosť merania 150/sec	369,00	442,80
SDM 3055	5 1/2	rýchlosť merania 150/sec	449,00	538,80
SDM 3065X	6 1/2	rýchlosť merania 1000/sec	689,00	826,80
Hameg				
HMC 8012	5 3/4	základná presnosť 0,015%, až 200 meraní /c/sec, USB	830,00	996,00
Rigol				
DM 3058E	5 3/4	TrueRMS, 0,015%, 50k/s, USB	399,00	478,80
DM 3058	5 3/4	TrueRMS, 0,015%, 50k/s, USB, LAN, GPIB	568,00	681,60
DM 3068	6 1/2	TrueRMS, 0,0035%, 50k/s, USB, LAN, RS232, GPIB	699,00	838,80
Metrix				
MX 5006	6000	zákl. presnosť 0,09%, USB	329,00	394,80
MX 5060	60000	zákl. presnosť 0,05%, USB	424,00	508,80

KLIEŠŤOVÉ MULTIMETRE**AC prúd**

Fluke	Parametre	Vodič max.	€ bez DPH	€ s DPH
Fluke 323	400 Aac, 600V acdc, R, TrueRMS	φ30mm	138,00	165,60
Fluke 324	400 / 40 Aac, 600V acdc, R, T, C, TrueRMS	φ30mm	180,00	216,00
Fluke 373	600A AC, 600V, R, C, zv, DH, TRMS	φ32mm	277,00	332,40
Fluke 902 FC	600Aac, 200uAdc, U, R, C, T, zv, TR, Min/Max, DH	φ30mm	312,00	374,40
Chauvin Arnoux				
F201	600A, 1400V, 3kHz(A), T, True Inrush, TRMS	φ34mm	193,00	231,60
F401	1000A, 1400V, 2kHz(A), T, True Inrush, TRMS	φ48mm	283,00	339,60
V F601	2000A, 1400V, 1kHz(A), T, True Inrush, TRMS	φ60mm	290,00	348,00
MX 350	400 / 40 A, 600V, odpor, frekvencia, B	φ26mm	164,00	196,80
MX 650	1000 / 400 / 40A, 1000Vdc, 750Vac, odpor, frekvencia	φ36mm	232,00	278,40
MX 670	1000A, 100A, 1400V, odpor, frekvencia, TrueRMS	φ42mm	283,00	339,60
DIGIFLEX 400A-170	400A ac, rozlíšenie 1mA, kábel 0,8m	φ45mm	146,00	175,20
DIGIFLEX 400A-250	400A ac, rozlíšenie 1mA, kábel 0,8m	φ70mm	163,00	195,60
DIGIFLEX 4000A-350	4000A ac, rozlíšenie 10mA, kábel 0,8m	φ100mm	184,00	220,80
Megger				
DCM 310	400 - 200 - 20Aac	φ27mm	124,00	148,80
DCM 320	400 - 200 - 20Aac, 600Vacdc, R	φ27mm	165,00	198,00
DCM 330	200Aac, otvorené kliešte, 1000Vacdc, R, NCV	φ16mm	165,00	198,00
Appa				
APPa sFlex-10D	3000 - 300 - 30 A ac, TRMS	φ78mm	79,00	94,80
APPa sFlex-18D	3000 - 300 - 30 A ac, TRMS	φ140mm	88,00	105,60
V APPA A3	400/200Aac, 600V~/=, f, 20MΩ	φ27mm	33,00	39,60
V APPA A8	200Aac, 750V ~, 1000V=, 2000Ω	φ23mm	32,00	38,40
V APPA A6N	600Aac, 1000Vdc, 750Vac, 10kΩ, automat	φ32mm	55,00	66,00
V APPA A11	600, 400Aac, 600V~/=, PeakHold 10ms, 40MΩ	φ34mm	43,00	51,60
V APPA A11R	600, 400Aac, 600V~/=, PeakHold 10ms, 40MΩ, TRMS	φ34mm	47,00	56,40
V APPA A15R	1000/400Aac, 1000Vdc, 750Vac, f, R, PH, TRMS	φ51mm	73,00	87,60
Extech				
MA 440	400/40/4Aac, rozl.1mA, U, R, C, f, NCV	φ30mm	51,00	61,20
EX 820	1000,400A ac, U, R, C, f, IR T, T, TR	φ43mm	168,00	201,60
EX 650	600/60/6 Aac, rozl. 1mA, U, R, C, uA, NCV, TRMS	φ30mm	102,00	122,40

Metrel

V	MD 9210	600, 400, 40Aac, 400V~/=, frekvencia, C, DH, PH, 40MΩ	φ26mm	91,00	109,20
V	MD 9221	600Aac, 1000Vacdc, R, f, C, T, sled fáz	φ30mm	89,00	106,80
V	MD 9222	1000Aac, 1000Vacdc, R, f, C	φ51mm	89,00	106,80

Amprobe

	AMP 210	600.0, 60.00Aac, 600Vacdc, R, f, C	TRMS	φ30mm	120,00	144,00
	AMP 310	600.0, 60.00Aac, 600Vacdc, R, f, C, uA, T	TRMS	φ30mm	167,00	200,40
	ACD-10 PLUS	600, 400.0, 40.00 A~, 600V~/=, 40MΩ, C, f, DH, PH		φ26mm	85,00	102,00
	ACD-14 PLUS	400.0, 40.00 A~, 600V, 40MΩ, C, f, T, uAacdc, DH, PH		φ26mm	109,00	130,80
	ACD-6 PRO	1000, 400A~, 600V~/=, 40MΩ, DH, A		φ45mm	130,00	156,00
V	ACD-16 TRMS-PRO	1000,400,40A~, 600V=, 1kΩ, DH, f, T, log 5400, RS, TR		φ45mm	119,00	142,80
V	ACD-3300 IND	1000Aac, 750Vac, 1000Vdc, R, f, T, C, PH, TRMS		φ51mm	125,00	150,00
V	ACD-20SW	400Aac, 6000Vac,dc, R, C, otočná hlava klieští		φ30mm	75,00	90,00

Flir

	CM 42	400/60A, U, R, C, f, TRMS		φ30mm	138,00	165,60
	CM 44	400/60A, U, uA, R, C, f, T, TRMS		φ30mm	158,00	189,60
	CM 55	3000, 300.0, 30.00 Aac, flexi 25cm, rozbeh, BT		φ60mm	209,00	250,80
	CM 57	3000, 300.0, 30.00 Aac, flexi 45cm, rozbeh, BT		φ120mm	261,00	313,20
	CM 72	600,0Aac, U, R, C, f, TR		φ35 mm	209,00	250,80

GW Instek

	GCM 407	600, 60, 6Aac (rozl. 1mA), U, R, C, NCV, TRMS		φ30mm	69,00	82,80
--	---------	---	--	-------	-------	-------

Lutron

V	CM-9942G	1000, 600A~, 600V~/=, 6MΩ,C, f, hybridné napájanie		φ45mm	33,00	39,60
---	----------	--	--	-------	-------	-------

Veľmi malé (unikajúce) AC prúdy

				€ bez DPH	€ s DPH
	CM 03	40m-400m-4-40-60A~, rozliš. 10uA, 400V~, 400Ω, DH	φ30mm	159,00	190,80
	Prova 19	60m-600m-3-30-50A~, rozliš. 10uA, TR, 99 harmon.,250V~	φ30mm	195,00	234,00
	F65	60m-600m-10-80-100A~, rozliš. 10uA, 600V ac/dc, TRMS	φ28mm	389,00	466,80
	Fluke 368 FC	3m-30m-300m-3A-30A-60A ac, rozlíšenie 1uA	φ40mm	741,00	889,20
	Fluke 369 FC	3m-30m-300m-3A-30A-60A ac, rozlíšenie 1uA	φ61mm	741,00	889,20
	ETCR 6300	rozsahy auto do 60Aac, rozlíšenie 1uA, RS232	25x30mm	229,00	274,80
	ETCR 6500	rozsahy auto do 300Aac, rozlíšenie 10uA, RS232	34x40mm	194,00	232,80
	APPA A17	rozsahy 6mA až 100A, rozlíšenie 1uA	φ40mm	152,00	182,40
V	AC50A	40m-400m-4-40-60Aac / rozliš 10μA, 400Vac, 400Ω	φ33mm	269,00	322,80
	DCM305E	6m-60m-600m-6-60-100Aac / rozliš 1μA; TRMS, LP filter, alarm	φ40mm	290,00	348,00

AC / DC prúd

Fluke	Parametre	Vodič max.	€ bez DPH	€ s DPH
Fluke 325	400 / 40 Aacdc, 600V acdc, R, T, C, f, TrueRMS	φ30mm	250,00	300,00
Fluke 365	200Aac/dc, TRMS, odnímateľné kliešte	φ18mm	277,00	332,40
Fluke 374 FC	600A AC/DC, 600V, R, C, TRMS, (opt.iFlex 2500A)	φ34mm	389,00	466,80
Fluke 375 FC	600Aac/dc, 600V, mV,R,C,HZ,TRMS, (opt.iFlex 2500A)	φ34mm	465,00	558,00
Fluke 376 FC	2500Aac(iFlex), 1000Aac/dc, 1000V,mV,R,C,HZ,TRMS	φ34mm	529,00	634,80
Fluke 381	2,5kAac(iFlex), 1kAac/dc, U,R,HZ,TRMS, oddel. displej	φ34mm	622,00	746,40
Fluke 353	2000, 400.0, 40.00 Aacdc TrueRMS	φ58mm	667,00	800,40
Fluke 355	2000, 400.0, 40.00 Aacdc, 600Vacdc, R, f, TrueRMS	φ58mm	834,00	1.000,80

Chauvin Arnoux

	F203	600Aac, 900Adc, 1400V, 3kHz(A), T, True Inrush, TRMS		φ34mm	241,00	289,20
	F403	1kAac, 1.5kAdc, 1400V, 2kHz(A), T, True Inrush, TRMS		φ48mm	355,00	426,00
	F603	2kAac, 3kAdc, 1400V, 1kHz(A), T, True Inrush, TRMS		φ60mm	510,00	612,00
	MX 675	1,4kAdc, 1kAac, 100A, 1,4kVdc, 1kVac, R, f, T, TrueRMS		φ40mm	345,00	414,00

Metrel

	MD 9225	400Aacdc, U, R, C, T, f		φ26mm	124,00	148,80
	MD 9226	600Aacdc, 600Vacdc, R, f, C, TRMS		φ35mm	144,00	172,80
	MD 9231	1000Aacdc, 1000Vacdc, R, f, C, TRMS		φ51mm	176,00	211,20
	MD 9250	2000/200 Aacdc, U, R, C, T, f, TRMS		φ55mm	275,00	330,00

Megger

	DCM 1500	1500 - 400Aacdc, 1000Vdc, 750Vac, , R, f		φ51mm	395,00	474,00
	DCM 340	600 - 400.0 - 60.0 Aacdc, 600Vacdc, R, f		φ35mm	220,00	264,00

Appa

	APPA A1	300 - 60A ac/dc, rozlíšenie 10mA, TRMS, NCV		φ24mm	69,00	82,80
V	APPA A3DR	400Aac/dc, 600V~/=, f, 40kΩ		φ27mm	57,00	68,40
V	APPA A6DR	600Aac/dc, 1000Vdc, 750Vac, R, TRMS, automat		φ35mm	87,00	104,40
V	APPA 36II	600, 400A~/=, 600V~/=, 40MΩ		φ35mm	59,00	70,80
V	APPA 36RII	600, 400A~/=, 600V~/=, 40MΩ, TR		φ35mm	69,00	82,80
V	APPA A12	600, 400Aac/dc, 600V~/=, PeakHold 10ms, 40MΩ		φ34mm	55,00	66,00
V	APPA A12R	600, 400Aac/dc, 600V~/=, PeakHold 10ms,40MΩ,TRMS		φ34mm	69,00	82,80

Flir

	CM 275	600Aac/dc (vstup flex3kAac), U, R, C, f + IR160x120		φ35mm	723,00	867,60
--	--------	---	--	-------	--------	--------

	CM 174	600,0Aac/dc, U, R, C, f, TR; + IR obraz 80x60, 30:1	φ35mm	520,00	612,00
	CM 46	400/60Aac/dc, U, uA, R, C, f, T, TRMS	φ30mm	219,00	262,80
N	CM 65	600.0/60.00Aac/dc, U, R, f, T, pre solárne aplikácie	φ30mm	399,00	478,80
N	CM 94	2000/200.0A ac/dc, U, R, f, C, T	φ55 mm	349,00	418,80
	CM 74	600,0Aac/dc, U, R, C, f, TR, rozbeh	φ35 mm	260,00	312,00
	CM 78	1000Aac/dc, U, R, C, f, T(IR 8:1), T(K), BT	φ42 mm	413,00	495,60
Extech					
	EX 613	400,40A~/=; 4m,400uA~/=priamo; U, R, C, f, 2x T, TR	φ32mm	173,00	207,60
	EX 623	400,40A~/=; 4m,400uA~/=; U, R, C, f, IR T, 2x T, TR	φ32mm	229,00	274,80
	EX 655	600/60 Aacdc, rozl. 10mA, U,R,C,uA,f,T,NCV,LPF,TRMS	φ30mm	133,00	159,60
	EX 830	1000,400A~/=, U, R, C, f, IR T, T, TR	φ43mm	204,00	244,80
	MA 1500	1500, 400A (rozl. 0,01A) ~/=, U, R, C, T, f, TR	φ52mm	214,00	256,80
	Extech 380942	30, 4A~/=, 400mA~ (1mAdc, 0,1 mAac), 400V~/=, TR	φ23mm	418,00	501,60
	Extech 380950	80, 4A~/= (rozlíšenie 1mA ac dc); U, R, C	φ12,7mm	145,00	174,00
Prova					
N	Prova A1	400/60Aacdc (rozl.10mA), 600V, R, C, T, f, SV, TR	φ25mm	135,00	162,00
	CM 02	200, 40A ac/dc (rozl.10mA), 600V ac/dc, 40MΩ, T, C, f, DH	φ23mm	135,00	162,00
N	Prova A9	400/40Aacdc, 4Aac (rozl.1mA), mini, f, rozbeh, SV, TR	φ25mm	105,00	126,00
	CM 07	400/40Aacdc (rozl.10mA), 4Aac (rozl.1mA), f, TR, B	φ23mm	129,00	154,80
N	Prova A11	60/6Aacdc (rozl.1mA), 600mAac (0.1mA), 600V, R,C,T,SV,TR	φ25mm	189,00	226,80
	Prova 11	30, 4A~/=, 400mA~ , (rozlíš. 1mAdc, 0.1mAac), 400V~/=, TR	φ23mm	189,00	226,80
	Prova 1200	1200/400A DC,AC, B, výstup priebehu, max,min	φ23mm	115,00	138,00
Lutron					
	CM 9930	2000, 240A~/=, 1000V~/=, 24MΩ, C, f, μA, TR	φ60mm	87,00	104,40
	CM 9940	600, 400A~/=, 600V~/=, 40MΩ, f,	φ30mm	49,00	58,80
Amprobe					
	ACDC-100	1000, 400A=, 800, 400A~, 600V~/=, 40MΩ, C, DH, PH	φ50mm	166,00	199,20
	ACDC-100 TRMS	ako ACDC-100 + TRMS, SV	φ50mm	230,00	276,00
V	ACDC-400	400.00, 40.00A~/=, 600V~/=, 40MΩ, DH, B, SV	φ30mm	113,00	135,60
	ACDC-3400 IND	1000Aac/dc, 750Vac, 1000Vdc, R, f, C, PH, TRMS	φ57mm	322,00	386,40
	AMP 220	600.0, 60.00Aacdc, 600Vacdc, R, f, C TRMS	φ35mm	151,00	181,20
	AMP 320	600.0, 60.00Aacdc, 600Vacdc, R, f, C, uA, T TRMS	φ35mm	189,00	226,80
	AMP 330	1000.0, 60.00Aacdc, 1000Vacdc, R, f, C, uA, T TRMS	φ51mm	226,00	271,20
	LH41A	4A / 40 A ac/dc, rozlíšenie 1mA	φ19mm	427,00	512,40
CEM					
	DT 363	400Aac/dc, rozl.10mA, U, R, T, C, f, TrueRMS, DH, PH	φ30mm	57,00	68,40
	DT 3343T	1000Aac/dc, U, R, C, f, T, TRMS	φ30mm	59,00	70,80
Mastech					
	MS 2108T	660, 66Aac/dc, 600Vdc, 600Vac, 66MΩ, f, C, TRMS	φ26mm	39,00	46,80
	MS 2138R	1000, 400Aac/dc, 400Vdc/ac, 40MΩ, f, TRMS	φ42mm	59,00	70,80
GW Instek					
	GCM 403	600, 40 Aacdc (rozl. 10mA), U, R, C, f, T	φ28mm	56,00	67,20
Testo					
	testo 770-1	400A ac/dc, U, R, f, C	φ27mm	135,00	162,00
	testo 770-2	400A ac/dc, uA napriamo, U, R, f, C	φ27mm	176,00	211,20
Ostatné					
	CHB 15	200A, 40A AC/DC, U, R, f	φ23mm	356,00	427,20
	KEW 2300R	100A~=, otvorené kliešte, indikácia napätia, DH, TRMS	φ10mm	109,00	130,80

MERANIE VÝKONU

		€ bez DPH	€ s DPH
DW 6090	6000W, VA, kWh, 600V~/=, 10A~/=, RS 232, stolný	199,00	238,80
DW 6092	3f TrueRMS, 600V, 1200A, výkon, energia, 2GB SD karta	895,00	1.074,00
GPM 8213	do 6kW / rozl.1mW, DC-6kHz, vstup max 600V/20A, RS232, USB, LAN	740,00	888,00
HMC 8015	50uW až 12kW, DC-100kHz, max 20A, vzorkovanie 500k/sec	1.790,00	2.148,00

Kliešťové wattmetre

Chauvin Arnoux

			€ bez DPH	€ s DPH
F205	600kW, 900A,	φ34mm	314,00	376,80
F405	1MW, 1kAac, 1.5kAdc; cosΦ, TRMS ac+dc	φ48mm	408,00	489,60
F407	1MW, 1kAac, 1.5kAdc; cosΦ, harm.1-25, záznam, Bluetooth	φ48mm	522,00	626,40
F605	2MW, 2kAac, 3kAdc, cosΦ, TRMS ac+dc	φ60mm	560,00	672,00
F607	2MW, 2kAac, 3kAdc, cosΦ, harm.1-25, záznam, Bluetooth	φ60mm	677,00	812,40

Flir

CM 82	do 600kW, 600Aac/dc, U, R, C, f, TR, rozbeh, THD, VFD	φ37 mm	311,00	373,20
CM 83	do 600kW, 600Aac/dc, U, R, C, f, TR, rozbeh, THD, VFD, BT	φ37 mm	362,00	434,40
CM 85	do 1000kW, 1000Aac/dc, U, R, C, f, TR, rozbeh, THD, VFD, BT	φ45 mm	413,00	495,60

Amprobe

V ACD-45PQ	kW/VA/VAr; cos φ, 3f, 600Aac; 600V, f, PC	φ26mm	139,00	166,80
V ACD 53NAV	1000kW, PF, 1000Aac, 1000Vacdc, R, C, f, THD, 1-25 harm	φ45mm	159,00	190,80
ACDC 54NAV	1000kW, PF, 1000Aacdc, 1000Vacdc, R, C, T, f, THD, 1-25 harm	φ45mm	355,00	426,00

Metrel

MD 9235	600 kW, kVA (aj 3f), kWh, 600Aac, U, R, f, TRMS, PC	φ26mm	170,00	204,00
MD 9240	600kW/VA/VAr; cos φ, 1000Aac; 600V; R, f, TR, RS	φ45mm	163,00	195,60
MD 9272	100k W/VA/Var, 150Aac, 600Vac, unik.prúdy, THD	φ28mm	358,00	429,60

Prova

Prova 6601	100/1200kW/kVA/kVAr, 3fáz.merania, cosΦ,TR, DH	φ55mm	289,00	346,80
Prova 21	W, VA, Var, Wh, harmonické do 99, unik.prúdy od 10μA, 60A	φ30mm	199,00	238,80
Prova 23	W, VA, Var, Wh, harmonické do 99, unik.prúdy od 10μA, 100A	φ30mm	219,00	262,80

Appa

V APPA 133	600kW, 600Aac; 1000Vac/dc; cosΦ, harm.1-25, THD, TRMS	φ37mm	89,00	106,80
APPA 138	1MW, 1000Aac/dc; 1000V; cosΦ, harm.1-25, THD, TRMS	φ42mm	175,00	210,00
APPA A18plus	600kW, 600Aac/dc; 1000Vac/dc; cosΦ, T, PH, AC+DC TRMS	φ35mm	135,00	162,00

Testo

testo 770-3	600kW/VA/Var, 400A ac/dc, uA napriamo, U, R, f, C, BT	φ27mm	218,00	261,60
-------------	---	-------	--------	--------

Lutron

PC 6011 SD	1,8M W/VA/Var, (h), 2000A, 600V, harmonické (50), SD karta	φ27mm	285,00	342,00
------------	--	-------	--------	--------

Záznamníky elektrických veličín

Chauvin Arnoux

		€ bez DPH	€ s DPH
CL 601	1x 0 až 600Aac, kliešťami, 125ms - 24 hod, pamäť 512k (240000), USB	594,00	712,80
ML 912	2x 0.5A až 1000Aac, 125ms - 24 hod, 512k, USB	691,00	829,20
L 261	1x 0 až 600V ac dc, 4mm banáňiky, 125ms - 24 hod, pamäť 512k, USB	493,00	591,60

RLC, LC, C merače

	Displej	R (Ohm)	L (H)	C (F)	Iné	€ bez DPH	€ s DPH
MY 6243	3 1/2		2m - 2	2nF - 200μ		30,00	36,00
DT 9935		20 - 2000M	20u - 2000H	20p - 20m	Q, D	99,00	118,80
LCR 9183		Ls, Lp, Cs, Cp, Rs, Rp; D, Q, ESR;	100Hz -100kHz;	RS232, USB		89,00	106,80
LCR 9184		ako LCR9183 + podsvietenie a triedenie				99,00	118,80
LCR 914		100Hz/120Hz/1kHz				190,00	228,00
LCR 915		100Hz/120Hz/1k/10kHz				248,00	297,60
LCR 916		100Hz/120Hz/1k/10k/100kHz				334,00	400,80
APPA 701	4 1/2	20 - 2G / 1m	20u -20k / 1n	20p - 20m / 1f	Q, D, 10k	155,00	186,00
APPA 703	4 1/2	20 - 2G / 1m	20u -20k / 1n	20p - 20m / 1f	100k,USB	235,00	282,00
APPA 707	4 1/2	20 - 200M / 1m	20u -20k / 1n	20p - 20m / 1f	100kHz	159,00	190,80

Stolné RLC merače

V	LCR 819	0-99M Ω , 0-99mF, 0-99kHz, 12Hz - 100kHz, D, Q	595,00	714,00
	LCR 6002	10Hz - 2kHz	865,00	1.038,00
	LCR 6020	10Hz - 20kHz	1.299,00	1.558,80
	LCR 6100	10Hz - 100kHz	1.479,00	1.774,80
	LCR 6200	10Hz - 200kHz, X, Z G, B, Y D Q θ d θ r DCR Δ %	2.135,00	2.562,00
	LCR 6300	10Hz - 300kHz	2.435,00	2.922,00
	LCR 8101G	0-1G Ω , 0-1F, 0-100kHz, 20Hz - 1MHz, D, Q, Z , grafický režim	5.690,00	6.828,00
	LCR 8205	DC, 10Hz ~ 5MHz High-Frequency LCR Meter, zákl. presnosť 0,08%	9.146,00	10.975,20
	HM 8118	L, C, R, Z , X, Y , G, B, D, Q, Θ , Δ , M, N, 20Hz - 200kHz, USB	2.220,00	2.664,00

DEKÁDY

Odporové

	BR 04 P01197401	1 Ω - 11,11 k Ω , 1%, max 1W, max 700mA	113,00	135,60
	BR 05 P01197402	1 Ω - 111,11 k Ω , 1%, max 1W, max 700mA	137,00	164,40
	BR 06 P01197403	1 Ω - 1,11111 M Ω , 1%, max 1W, max 700mA	152,00	182,40
	BR 07 P01197404	1 Ω - 11,11111 M Ω , 1%, max 1W, max 700mA	171,00	205,20
	R 1-1000SAB	1 Ω - 11,111 M Ω , 1%, max 1W	229,00	274,80
	R 1-3000SAB	1 Ω - 11,111 M Ω , 1%, max 3W	319,00	382,80
	MA 2115	0 - 9 999 999 Ω , krok 1 Ω , 1%, max 1W, max 0.1A	191,00	229,20
	MA 2115S	0 - 999 999,9 Ω , krok 0.1 Ω , 1%, max 1W, max 0.1A	205,00	246,00
	380400	1 Ω - 11,1111 k Ω , 1%, max 0,3W	120,00	144,00

Kapacitné

	C 1 - 250 SAB	100pF-11,111 μ F, 1%, max 100V	419,00	502,80
	MA 2405	100pF - 100 000 pF, max 250Vdc, max 9MHz	264,00	316,80
	380405	100pF-11,111 μ F, 5%, max 50Vdc	153,00	183,60

Indukčné

	BL 07 P01197451	1 μ H - 10H, max 300mA, max 1.2MHz, presnosť 5%, 7x prepínač	216,00	259,20
	MA 2705	0 - 999mH, krok 1mH, max 100mA	264,00	316,80

Kombinované

	RLC-D1000	R: 1-999k; L: 1 μ H-99mH; C: 10pF-999nF	170,00	204,00
--	------------------	---	--------	--------

ČÍTAČE

V	GFC 8010H	1 Hz - 120 MHz, 8-miestny displej, od 15mV	85,00	102,00
V	GFC 8270H	0,01 Hz - 2,7 GHz, 8-miestny displej, od 10mV	159,00	190,80
	FC 2500	10 Hz - 2,5 GHz, 8-miestny LCD, ručný	115,00	138,00
	FC 2700	do 2,7 GHz, stolný	182,00	218,40
	MS 6100	10 Hz - 1.3 GHz, 8-miestny displej	112,00	134,40
	HM 8123	Univerzálny čítač 2,6 GHz, 9-miestny displej RS232, na obj.USB	1.700,00	2.040,00

GENERÁTORY SIGNÁLOV

Rigol

		€ bez DPH	€ s DPH
	DG 811	1x 10MHz, 16 bit, 125MSa, 2Mpts	199,00 238,80
	DG 812	2x 10MHz, 16 bit, 125MSa, 2Mpts	219,00 262,80
	DG 952	2x 50MHz, 16 bit, 250MSa, 2Mpts	499,00 598,80
	DG 972	2x 70MHz, 16 bit, 250MSa, 2Mpts	699,00 838,80
V	DG 1022	2x 1 μ H - 20MHz, 100MS/s, AWG 14 bit/ 4k, čítač do 200MHz, USB	255,00 306,00
V	DG 1022A	2x 1 μ H - 25MHz, 100MS/s, AWG 14 bit/ 4k, čítač do 200MHz, USB	309,00 370,80
	DG 1022Z	25MHz, 14bit, 200MS/s	339,00 406,80
	DG 1032Z	30MHz, 14bit, 200MS/s	469,00 562,80
	DG 4062	60MHz, 2 kanál, 500MS/s	749,00 898,80

GoodWill

	GAG 809	10 Hz - 1 MHz, audio generátor	148,00	177,60
	GAG 810	10 Hz - 1 MHz, audio generátor, nízke skreslenie 0,02%	172,00	206,40
	GFG 8215A	0,3Hz - 3MHz generátor funkcií, bez displeja	166,00	199,20
	GFG 8216A	0,3Hz - 3MHz generátor funkcií, 6-miestny LED displej	233,00	279,60
	GFG 8219A	0,3Hz - 3MHz generátor funkcií, AM/FM modulácia	296,00	355,20
V	GFG 3015	0.01 Hz - 15 MHz, programovateľný, 6-miestny LED, čítač 150MHz, RS	295,00	354,00
	SFG 1003	0,1Hz až 3MHz, DDS, 6-miestny LED	147,00	176,40
	SFG 1013	0,1Hz až 3MHz, DDS, 6-miestny LED, so zobrazením napätia	164,00	196,80
	AFG 2005	0,1Hz - 5MHz, generátor ľubovoľných funkcií	188,00	225,60
	AFG 2105	0,1Hz - 5MHz, generátor ľubovoľných funkcií, AM/FM/PSK/sweep/čítač	245,00	294,00

Siglent

	SDG 810	10MHz, 125MS/s, dĺžka periódy 16k	169,00	202,80
	SDG 830	30MHz, 125MS/s, dĺžka periódy 16k	199,00	238,80
	SDG 1025	2x 25MHz, 125MS/s, dĺžka periódy 16k	319,00	382,80

SDG 1032X	2x 30MHz, 150MS/s, dĺžka periódy 16k	259,00	310,80
SDG 1062X	2x 60MHz, 150MS/s, dĺžka periódy 16k	369,00	442,80
SDG 2042X	2x 40MHz, 1.2GS/s, dĺžka periódy 8M	475,00	570,00

Hameg

HM 8150	Generátor funkcií do 12,5 MHz, AM, RS232	1.250,00	1.500,00
HMF 2525	Generátor ŕubovoŕných funkcií 10uHz - 25 MHz, AM ext./int., USB	1.520,00	1.824,00
HMF 2550	Generátor ŕubovoŕných funkcií 10uHz - 50 MHz, AM ext./int., USB	1.840,00	2.208,00

Signálne generátory

SMC 100A	Signálny generátor, základná jednotka (1411.4002.02)	1.410,00	1.692,00
SMC-B1	Referenčný oscilátor (pre SMC 100A) (1411.6705.02)	1.060,00	1.272,00
SMC-B101	Frekvenčný rozsah 9kHz - 1,1GHz (pre SMC 100A) (1411.6505.02)	3.380,00	4.056,00

Univerzálny merací systém

	Čítač	Zdroj	Multimeter	Gen(Hz)	€ bez DPH	€ s DPH
V MS 9170	2.7GHz	0-30V/3A, 5V/2A, 15V	4 1/2, RS232	1-10M	495,00	594,00

Reflektometre

		€ bez DPH	€ s DPH
TDR-500/3	(1002-227) do 5000m, rozlíšenie 0.1m, impedancie 25, 50, 75 a 100 Ω, IP54	700,00	840,00
TDR-1000/3	(1001-788) ako TDR500/3, + porovnanie dvoch vedení	1.200,00	1.440,00
TDR-2000/3	(1007-063) dvojkánalový TDR	2.700,00	3.240,00
CLT 1000	do 3km, najlepšie rozlíšenie 10cm	119,00	142,80

Prístroje pre združenú kabeľáž

V Cable scanner	(MI 2014) tester LAN a koax. káblov, TDR	322,00	386,40
MS 6812	na telekomunikačné káble, vysielateľ 1,5kHz, prijímač 100Hz až 300kHz	19,00	22,80
LA 1011	tester Lan káblov + multimeter	29,00	34,80
LAN-1	tester zapojenia LAN káblov	93,00	111,60
CA 7028	LAN tester	545,00	654,00
MS2-100	MicroScanner2 Cable Verifier	591,00	709,20
MS2-KIT	MicroScanner2 Professional Kit	980,00	1.176,00
CIQ-100	CableIQ Qualification Tester	1.538,00	1.845,60
CIQ-KIT	CableIQ Advanced IT Kit	2.123,00	2.547,60

Milivoltmetre

GVT 417B	10Hz-1MHz, 300μV-100V, -70 až +40dB, 1 kanál	175,00	210,00
----------	--	--------	--------

Miliohmometre

MO 2001	0,1mΩ až 2kΩ, 4-vodičová metóda, rozlíšenie 100μΩ	145,00	174,00
V GOM 802	30mΩ až 3MΩ, 3 1/2 LCD, bez PC interface, rozlíšenie 1μΩ	289,00	346,80
GOM 804	50mΩ až 5MΩ, max 1A, 4 3/4 TFT LCD, USB, RS232, rozlíšenie 1μΩ	475,00	570,00
GOM 805	50mΩ až 5MΩ, max 1A, 4 3/4 TFT LCD, USB, RS232, rozlíš. 1μΩ,	785,00	942,00

AC klieš'ové prúdové sondy (výstup 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	75,00	90,00
MINI 05 P01105105Z	100, 10	45 - 500	1A/1mV, 1V	φ 9mm	85,00	102,00
MINI 09 P01105109Z	150	45 - 500	1A/100mV	φ 9mm	75,00	90,00
A110-80 P01120631	3000, 300, 30, 3A	10 - 10k	1A / 1V-1mV	φ 235mm	403,00	483,60

Fluke

i200	200	40 - 10k	1A/1mA	φ 20mm	170,00	204,00
i200s	200, 20	40 - 10k	1A/10mV, 100mV	φ 20mm	283,00	339,60
i400	400	45 - 3k	1A/1mA	φ 32mm	170,00	204,00
i3000s	3000, 300, 30	10 - 100k	1A/0,1mV, 1mV, 10mV	φ 64mm	818,00	981,60

Flir

TA 72	3000, 300, 30	45- 500	1A/1mV ac flexi 25 cm	φ 60mm	168,00	201,60
TA 74	3000, 300, 30	45- 500	1A/1mV ac flexi 45 cm	φ 120mm	210,00	252,00

AC/DC klieš'ové prúdové sondy (výstup 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	516,00	619,20
E 1N	150, 2	DC - 2k	1mA/1mV, 1A/1mV	φ 11.8mm	455,00	546,00

PAC 16 CVH	600, 60	DC - 10k	1A/10mV, 1mV	φ 30mm	240,00	288,00
Fluke						
i1010	1000dc, 600ac	DC - 10k	1A/1mV	φ 30mm	488,00	585,60
i30	20	DC - 20 k	1A/100mV	φ 19mm	453,00	543,60
Prova						
V Prova 15	30, 4, 400m	DC - 400	1A/100mV	φ 23mm	85,00	102,00

OSCILOSKOPY

digitálne

<i>Rigol</i>	MHz	Kanál	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
DS 1052E	50	2	1GS/s, USB, color, pamäť 1M	249,00	298,80
DS 1102E	100	2	1GS/s, USB, color, pamäť 1M	289,00	346,80
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 2102A	100	2	2GS/s, USB, color	495,00	594,00
DS 2202A	200	2	2GS/s, USB, color	595,00	714,00
DS 4012	100	2	4GS/s	1.999,00	2.398,80
DS 4014	100	4	4GS/s	2.199,00	2.638,80
MSO 2102A	100	2	2 GS/s	895,00	1.074,00
MSO 2102A-S	100	2	2 GS/s Arb	1.075,00	1.290,00
MSO 4012	100	2	4GS/s, 16IO	2.999,00	3.598,80
MSO 4014	100	4	4GS/s, 16IO	3.199,00	3.838,80

GoodWill

V	GDS 1052U	50	2	250MS/sec, 4k memory	269,00	322,80
V	GDS 1072A-U	70	2	1GS/sec, 2M memory	299,00	358,80
	GDS 1102A-U	100	2	1GS/sec, 2M memory	279,00	334,80
	GDS 1152A-U	150	2	1GS/sec, 2M memory	469,00	562,80
	GDS 207	70	2	1GS/s, pamäť 1M/kanál	590,00	708,00
	GDS 210	100	2	1GS/s, pamäť 1M/kanál	690,00	828,00
	GDS 220	200	2	1GS/s, pamäť 1M/kanál	1.150,00	1.380,00
	GDS 307	70	2	1GS/s, pamäť 5M/kanál	950,00	1.140,00
	GDS 310	100	2	1GS/s, pamäť 5M/kanál	1.125,00	1.350,00
	GDS 320	200	2	1GS/s, pamäť 5M/kanál	1.385,00	1.662,00
	GDS 2072A	70	2	2GS/s, pamäť 2M	747,00	896,40
	GDS 2074A	70	4	2GS/s, pamäť 2M	1.183,00	1.419,60
	GDS 2102A	100	2	2GS/s, pamäť 2M	945,00	1.134,00
	GDS 2104A	100	4	2GS/s, pamäť 2M	1.398,00	1.677,60
	GDS 2072E	70	2	1GS/s, pamäť 10M	550,00	660,00
	GDS 2074E	70	4	1GS/s, pamäť 10M	944,00	1.132,80
	GDS 2102E	100	2	1GS/s, pamäť 10M	755,00	906,00
	GDS 2104E	100	4	1GS/s, pamäť 10M	1.257,00	1.508,40
	GDS 3152	150	2	2,5GS/sec, 25k memory	1.640,00	1.968,00
	GDS 3154	150	4	5GS/sec, 25k memory	1.997,00	2.396,40

Siglent

	SDS 1052DL+	50	2	500MS/s, pamäť 32k	239,00	286,80
	SDS 1202X-E	200	2	1GS/s, pamäť 14M, 100 000 pribehov/s	339,00	406,80
	SDS 1104X-E	100	4	1GS/s, pamäť 14M, 100 000 pribehov/s	429,00	514,80
	SDS 1204X-E	200	4	1GS/s, pamäť 14M, 100 000 pribehov/s	659,00	790,80
	SDS 1102X	100	2	1GS/s, pamäť 14M, 60 000 pribehov/s	475,00	570,00
	SDS 2202X-E	200	2	2GS/s, pamäť 28M, 400 000 pribehov/s	539,00	646,80
	SDS 2352X-E	350	2	2GS/s, pamäť 28M, 400 000 pribehov/s	729,00	874,80
	SDS 2072X	70	2	2GS/s, pamäť 140M, 140 000 pribehov/s	789,00	946,80
	SDS 2074X	70	4	2GS/s, pamäť 140M, 140 000 pribehov/s	1.099,00	1.318,80

Hameg

A	HMO 1002	50	2	8 logických kanálov, 1GS/s, 500k/kanál	490,00	588,00
---	----------	----	---	--	--------	--------

Rohde&Schwarz

	RTC 1002	50	2	rozšíriteľné do 300MHz; vzork. 2GS/s, pamäť 1M/k	835,00	1.002,00
	RTM 3002	100	2	rozšíriteľné do 1GHz; vzork. 5GS/s, pamäť 80MS	3.100,00	3.720,00
	RTM 3004	100	4	rozšíriteľné do 1GHz; vzork. 5GS/s, pamäť 80MS	3.695,00	4.434,00
	RTB 2002	70	2	rozšíriteľné do 300MHz; vzork. 2,5GS/s, pamäť 20MS	1.270,00	1.524,00
	RTB 2004	70	4	rozšíriteľné do 300MHz; vzork. 2,5GS/s, pamäť 20MS	1.940,00	2.328,00

Metrix

	DOX 2025B	25	2	500MS/s, 7" WGA farebný LCD	439,00	526,80
--	-----------	----	---	-----------------------------	--------	--------

Tektronix

	TBS 1072B	70	2	1GS/s, color	748,00	897,60
	TBS 1102	100	2	1GS/s, color	980,00	1.176,00
	TPS 2012B	100	2	1GS/s, color LCD, izolované vstupy, akumulátory	3.720,00	4.464,00

externé USB oscilokopy

MTX 1052B-PC	150	2	200MS/s, 2.5mV-100V/d, 1ns-200s/d, 10bit, FFT	998,00	1.197,60
MTX 1054B-PC	150	4	200MS/s, 2.5mV-100V/d, 1ns-200s/d, 10bit, FFT	1.463,00	1.755,60

Napät'ové sondy pre oscilokopy

GTP-020A-4	sonda 20 MHz, 1X, 10X			20,00	24,00
GTP-060A-4	sonda 60 MHz, 1X, 10X			23,00	27,60
GTP-250B-2	sonda 250 MHz, 1X, 10X			43,00	51,60
GTP-351R	350MHz, 10:1, pre GDS3000			105,00	126,00
HX0003	sonda 150MHz, 1:10, vstup.imp.10MOhm, 14pF, max 400V			114,00	136,80
HX0004	sonda 250MHz, 1:10, vstup.imp.10MOhm, 14pF, max 1000V			141,00	169,20
HX0005	sonda 450MHz, 1:10, max 1000V			268,00	321,60
HV 150	sonda 300MHz, 1.5kV, 100X			58,00	69,60
HV 250	sonda 300MHz, 2,5kV, 100X			65,00	78,00

Diferenciálne sondy pre oscilokopy

MX 9030-Z	diferenciálna sonda 30MHz, +/- 600V, BNC výstup, CAT IV 600V			357,00	428,40
MTX 1032-B	dvojité diferenciálna sonda 30MHz, +/- 600V, BNC výstup, CAT IV 600V			474,00	568,80
MTX 1032-C	dvojité diferenciálna sonda 50MHz, +/- 600V, BNC výstup, CAT IV 600V			602,00	722,40

Prúdové kliešťové sondy pre oscilokopy (BNC konektor)

	Rozsah (A)	Rozsah (Hz)	Výstupný signál	Vodič max.		
MN 60 P01120409	600, 60	40 - 40k	1A / 10mV, 100mV	φ 20mm	236,00	283,20
E 3N P01120043A	100, 10	DC - 100k	1A / 10mV, 100mV	φ 11.8mm	347,00	416,40
PAC 17	60, 600	DC - 10k	1A / 1mV, 10mV	φ 30mm	250,00	300,00
PAC 27	1400, 150	DC - 10k	1A / 1mV, 10mV	φ 39mm	327,00	392,40
i400s	400, 40	45 - 3k	1A/1mV, 10mV	φ 32mm	305,00	366,00
i1000s	1000, 100, 10	5 - 100k	1A/1mV, 10mV, 100mV	φ 54mm	680,00	816,00
80i-110s	100, 10	DC - 100k	1A/10mV, 100mV	φ 11,8mm	787,00	944,40
i3000s flex-24	3000, 300, 30	10 - 50k	1A/1mV, 10mV, 100mV	φ 178mm	521,00	625,20

BATÉRIOVÉ PRENOSNÉ OSCILOSKOPY

Siglent	MHz	Kanál	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
SHS 806	60	2	1GS/s, pamäť 2M	399,00	478,80
SHS 810	100	2	1GS/s, pamäť 2M	479,00	574,80
SHS 815	150	2	1GS/s, pamäť 2M	519,00	622,80
SHS 820	200	2	500MS/s, pamäť 32k	549,00	658,80
SHS 1062	60	2	1GS/s, pamäť 2M, izolované vstupy	1.099,00	1.318,80
SHS 1102	100	2	1GS/s, pamäť 2M, izolované vstupy	1.399,00	1.678,80
Fluke					
Fluke 123B	20	2	40MS/s, DMM	1.576,00	1.891,20
Fluke 124B	40	2	40MS/s, DMM	1.891,00	2.269,20
Fluke 125B	40	2	124B + test BUS, harmonické, výkon	2.258,00	2.709,60
Fluke 190-062	60	2	625MS/sec, 10ns-2min/div	2.921,00	3.505,20
Fluke 190-102	100	2	1,25GS/sec, 5ns-2min/div	3.593,00	4.311,60
Fluke 190-202	200	2	2,5GS/sec, 2ns-2min/div	4.055,00	4.866,00
Fluke 190-104	100	4	1,25GS/sec, 5ns-2min/div	4.045,00	4.854,00
Fluke 190-204	200	4	2,5GS/sec, 2ns-2min/div	4.627,00	5.552,40

Rohde&Schwarz

RTH 1002	60	2	rozšíriteľný do 500MHz, vzork. 5GS, DMM	2.930,00	3.516,00
RTH 1004	60	4	rozšíriteľný do 500MHz, vzork. 5GS, DMM	3.620,00	4.344,00

Metrix

OX 5022-C	20	2	izolované kanály, 50MS/s, DMM, výkon, color LCD	1.209,00	1.450,80
OX 5042-C	40	2	izolované kanály, 50MS/s, DMM, výkon, color LCD	1.409,00	1.690,80
OX 9062	60	2	5v1, 7" WVGA dotykový farebný TFT, uSD karta	1.990,00	2.388,00
OX 9102	100	2	5v1, 7" WVGA dotykový farebný TFT, uSD karta	2.990,00	3.588,00
OX 9302 BUS	300	2	600V CAT III, WiFi, MikroSD, IP54	5.100,00	6.120,00

Tektronix

THS 3014	100	4	2,5Gs/sec, pamäť 10k	5.370,00	6.444,00
THS 3024	200	4	5Gs/sec, pamäť 10k	5.740,00	6.888,00

SPEKTRÁLNE ANALYZÁTORY

GoodWill	Šírka pásma	Popis	€ bez DPH	€ s DPH	
GSP 730	150kHz - 3GHz	pre účely výuky	812,00	974,40	
GRF 1300A	podporný výukový modul pre GSP730			507,00	608,40
GSP 818	9kHz - 1,8GHz	RBW 10Hz-3MHz, 10,4" SVGA displej	1.095,00	1.314,00	

GSP 9300B	9kHz - 3GHz		2.999,00	3.598,80
GSP 9330	9kHz - 3.25GHz	základná jednotka	4.999,00	5.998,80

Rigol

DSA 815	9kHz - 1,5GHz		1.095,00	1.314,00
DSA 815-TG	9kHz - 1,5GHz	+ tracking generator	1.195,00	1.434,00
DSA 832	9kHz - 3,2GHz		3.195,00	3.834,00
DSA 875	9kHz - 7,5GHz		5.595,00	6.714,00

Siglent

SSA 3021X	9kHz - 2.1GHz		1.999,00	2.398,80
SSA 3032X	9kHz - 3.2GHz		3.499,00	4.198,80

Rohde&Schwarz

FPH	5kHz - 2GHz	Handheld Spectrum Analyzer	4.280,00	5.136,00
FPC 1000	5kHz - 1GHz	Handheld Spectrum Analyzer	1.530,00	1.836,00

Príslušenstvo pre spektrálne analyzátory

HM 6050-2D	linkový impedančný stabilizátor siete, 9kHz až 30MHz		1.200,00	1.440,00
TG-SSA 3000X	Tracking generátor pre analyzátory Siglent		169,00	202,80

externé USB analyzátory

MTX 1050-PC	spektrálny analyzátor 400kHz-1GHz, od -90 do +20dBm, USB		1.319,00	1.582,80
-------------	--	--	----------	----------

KALIBRÁTORY

Extech

		€ bez DPH	€ s DPH
412300A	zdroj a a meranie 0 až 24 mA, rozlíšenie 0,01mA, 0,075%, 24V	275,00	330,00
PRC 30	kalibrácia prúdovej slučky a teploty, presnosť 0,01%	550,00	660,00

Prova

Prova 100	prúd 0 až 24 mA, rozlíšenie 1uA; autoramp	129,00	154,80
Prova 123	0 až 24 mA / 1uA; 0-10V / 1mV; termočlánky K, J, E, T; 1 až 125Hz	229,00	274,80

Lutron

CC - TEMPK	kalibrátor teplomerov typu K(NiCr-Ni), 0, 100, 500, 1000 °C	85,00	102,00
TC - 920	teplomer a kalibrátor teplomerov typu K, -199 až 1230°C, RS 232	99,00	118,80
CC-PH	kalibrátor pH metrov, 4, 7, 10 pH	69,00	82,80
CC - MA	prúd 4mA, 12mA, 20mA; +/-1µA	72,00	86,40
CC - 422	prúd 0 až 24 mA; +/-10µA	83,00	99,60
CC - 421	prúd 0 až 24 mA, napätie -199,9 mV až +199,9 mV	105,00	126,00

Fluke

705	meranie a simulácia do 24 mA, meranie 0-28V	780,00	936,00
707	meranie a simulácia do 24 mA, meranie 0-28V, presnosť 0,015%	897,00	1.076,40
709	loop kalibrátor	910,00	1.092,00
712B	RTD kalibrátor (Pt100, 200,500,1000, Ni120; odpor)	1.157,00	1.388,40
714B	termočlánky, 9 typov; meranie mV	1.157,00	1.388,40
715	meranie a simulácia 0 až 24mA, 0 až 10V	1.301,00	1.561,20
717	meranie a zdroj tlaku, meranie a simulácia mA, 1G až 5000G	cena od 1.477,00	1.772,40
718	ako 717 + ručná pumpa	cena od 2.781,00	3.337,20
719	tlakový kalibrátor so zabudovanou el.pumpou, mA, 24V	3.604,00	4.324,80
721	tlakový kalibrátor s dvomi senzormi	2.100,00	2.520,00
724	teplotný kalibrátor, termočlánky aj RTD, napätie, prúd	2.373,00	2.847,60
725	meranie a simulácia V, A, Ohm, Hz, termočlánky, RTD	3.314,00	3.976,80
753 EU	multifunkčný kalibrátor	5.600,00	6.720,00
771	meranie prúdu kliešťami: -20,99 az + 20,99mA; -21,0 až +99,9mA	629,00	754,80
772	meranie prúdu kliešťami, napájanie slučky, simulácia mA	899,00	1.078,80
773	ako 772 a navyše: meranie a napájanie Vdc, možnosti mA merania	1.149,00	1.378,80
787B	DMM (Fluke 87), simulácia prúdovej slučky 0 (4) až 20mA	1.050,00	1.260,00

Chauvin Arnoux

CA 1621	kalibrátor pre J, K, T, E, R, S, Ba N termočlánky	764,00	916,80
CA 1623	kalibrátor pre Pt10, Pt50, Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000a Pt100(JIS)	764,00	916,80
CA 1631	0-24mA/0,001mA, 0,015%; 0-100mV/0,01mV; 0-20V/0,001V	652,00	782,40

Meranie elektromagnetického poľa

EMF-823	rozsahy: 200m, 2, 20G (20u, 200u, 2mTesla); 30Hz až 300Hz	79,00	94,80
EMF-824	adaptér pre meranie emg poľa, rozsah 20uT, prevod 0,1uT/1mV	33,00	39,60
EMF-827	ako EMF-823, sonda na kábli	75,00	90,00
EMF-828	200m/2/20G (20u/200u/2mTesla); 30Hz až 300Hz, meranie XYZ	99,00	118,80
EMF 819	50MHz až 3GHz, 3 osi, V/m, W/m2, mW/cm2	257,00	308,40
EMF-839	100kHz až 3GHz, do 200V/m, 100W/m2, 10mW/cm2	695,00	834,00
GU 3001	3,000 mG to 3,000 mG, DC/AC; 300.0 uT to 300.0 uT, DC/AC	329,00	394,80
MG 3002	do 3000mT DC, do 1500mT AC (50Hz), RS232/USB	165,00	198,00
EMF450	Mag.pole (50/60Hz), elektr.pole (50/60Hz), rádiový signál (50M-3.5GHz)	266,00	319,20

ME3030B	10Hz až 2kHz, do 1999V/m, do 1999nT	143,00	171,60
ME3830B	16Hz až 100kHz, do 1999V/m, do 1999nT	210,00	252,00
ME3851A	5Hz až 100kHz, do 1999V/m, do 1999nT, ac/dc výstup	394,00	472,80
NFA30M	16Hz až 32kHz, do 1999nT	1.080,00	1.296,00
NFA400	5Hz až 400kHz, do 1999V/m, do 1999nT	1.425,00	1.710,00
HF32D	800MHz až 2,7GHz, do 1999uW/m ²	249,00	298,80
HF35C	800MHz až 2,7GHz, do 1999uW/m ² , audio analýza pre pulzné zdroje	294,00	352,80
HF38B	800MHz až 2,7GHz, do 1999uW/m ²	420,00	504,00
VX0003	do 3 kHz, rozsahy 5V/m a 2000V/m	148,00	177,60
VX0100	do 100kHz, rozsahy 1V/m a 2000V/m	270,00	324,00

Spájkovačky

		€ bez DPH	€ s DPH
HBT 1050	50W, 80-450°C (Turbo: 530°C)	135,00	162,00
SBL 530.1A	spájkovačka 35W, 450°C	104,00	124,80

NAPÁJACIE ZDROJE

DC zdroje, jeden výstup

Statron	Napätie (V)	Prúd max (A)	Poznámka	€ bez DPH	€ s DPH
2223.0	0 - 30	2,5	ručičkové ukazovatele	165,00	198,00
2223.1	0 - 30	2,5		165,00	198,00
2250.0	0 - 40	5		250,00	300,00

PeakTech

P 6225A	0 - 30	5	max 150W	76,00	91,20
P 6226	0 - 30	10	max 300W	99,00	118,80

Hameg

HMC 8041	1x(0-32)V/10A; max.výkon 100W		QVGA, USB, LAN	1.010,00	1.212,00
-----------------	-------------------------------	--	----------------	----------	----------

GoodWill

GPS 3030D	0 - 30	3	len jeden displej	164,00	196,80
GPS 3030DD	0 - 30	3		209,00	250,80
GPR 3060D	0 - 30	6		287,00	344,40
V GPR 3520HD	0 - 35	20		895,00	1.074,00
GPR 11H30D	0 - 110	3		556,00	667,20

Rigol	Rigol			
DP811A	0-20V/10A alebo 0-40V/5A (dva rozsahy); 200 W		849,00	1.018,80
Diametral				
V130R50D	0 - 30V / 10A		377,00	452,40
V140R50D	0 - 40V / 10A		414,00	496,80
Q130R50D	0 - 30V / 20A		702,00	842,40
M130R50D	0 - 30V / 40A		1.241,00	1.489,20
R124R50E	0,9 - 24V / 2A		87,00	104,40

DC zdroje, viac výstupov

Statron	Napätie (V)	Prúd max (A)	Poznámka	€ bez DPH	€ s DPH
2229.1	2x (0 - 40)	2,5	4x ručičkové ukazovatele	309,00	370,80
2229.2	2x (0 - 40)	2,5		309,00	370,80
2228.1	2x (0 - 35)	4		369,00	442,80

GoodWill

GPD 3303S	2x 0-30V/3A; 1x 2,5V / 3,3V / 5,0V/3A		max 195W, USB	492,00	590,40
PST 3201	3x (0 - 32)	3x 1A	programovateľný, RS232	814,00	976,80
PST 3202	2x (0 - 32), 1x 6	2x (0 - 2), 1x 5A	program., RS, GPIB	841,00	1.009,20

Hameg

HMC 8042	2x(0-32)V/5A; max.výkon 100W		0,45 / QVGA / USB, LAN	1.130,00	1.356,00
HMC 8043	3x(0-32)V/3A; max.výkon 100W		0,45 / QVGA / USB, LAN	1.250,00	1.500,00
HMP 2020	1x(0-32)V/10A; 1x(0-5,5V)/5A, max.výkon 188W		0,15 / grafický LCD/ USB	1.280,00	1.536,00
HMP 2030	3x(0-32)V/5A, max.výkon 188W		0,15 / grafický LCD/ USB	1.530,00	1.836,00
HMP 4030	3x(0-32)V/10A, max.výkon 384W		0,15 / grafický LCD/ USB	1.750,00	2.100,00
HMP 4040	4x(0-32)V/10A, max.výkon 384W		0,15 / grafický LCD/ USB	2.150,00	2.580,00
HM 7042-5	2x(0-32)V/2A; 2,7-5,5V/5A		1 / 6xDIG	920,00	1.104,00
HM 8143	2x (0-30)V/1A; 5V/2A, ľubovoľný priebeh, RS232, na obj.IEEE			1.820,00	2.184,00

Rigol

DP831A	2x(0-30V)/2A; 0-8V/5A; 160 W, programovateľný			739,00	886,80
DP832A	2x(0-30V)/3A; 0-5V/5A; 195 W, programovateľný (rozliš. 1mV)			749,00	898,80
DP832	2x(0-30V)/3A; 0-5V/5A; 195 W, programovateľný (rozliš. 10mV)			419,00	502,80
DP821A	0-8V/10A; 0-60V/1A; 140 W			809,00	970,80

Diametral

P130R51D	0 - 30V / 4A; 5V / 3A			164,00	196,80
P230R51D	2x (0 - 30)V / 4A; 5V / 3A			233,00	279,60
L140R51D	0 - 40V / 3A 5V/3A			164,00	196,80
L240R51D	2x (0 - 40V / 3A) 5V/3A			272,00	326,40

AC zdroje

AC250K1D	0-255V / 1A striedavý			314,00	376,80
AC250K1D-S	0-255V / 1A striedavý		voliteľná stabilita	372,00	446,40
AC250K2D	0-255V / 2A striedavý			389,00	466,80
AC250K2D-S	0-255V / 2A striedavý		voliteľná stabilita	461,00	553,20
OT230.012	oddeľovací transformátor 230V / 230V 1,2A			84,00	100,80
OT230.030	oddeľovací transformátor 230V / 230V 3A			133,00	159,60
RA1F250.031	stolný autotransf. 5-250Vac/3,1A			481,00	577,20
RA1F250.100	stolný autotransf. 5-250Vac/10A			620,00	744,00
HSN 260/4,5	autotransformátor, výstup 0-260V / max 4,5A, galvanické spojenie			182,00	218,40
HSN 260/10	autotransformátor, výstup 0-260V / max 10A, galvanické spojenie			290,00	348,00
MA 4804	0 až 245V AC / 3,1A			386,00	463,20

DC + AC zdroje

MA 4852	0 až 33V AC, 0 až 46V DC / 6A			403,00	483,60
MA 4853	0 až 33V AC, 0 až 46V DC / 6A		stabilizovaný	513,00	615,60

KÁBLE, HROTY, KROKOSVORKY

Prepojovacie káble

		€ bez DPH	€ s DPH
PJP 2110	kábel 12A, PVC, 4mm banánik-banánik, nekrytý, max 70V, 1m	4,10	4,92
PJP 2111	kábel 12A, silikón, 4mm banánik-banánik, nekrytý, max 70V, 1m	5,30	6,36
PJP 2210	kábel 12A, PVC, 4mm banánik-banánik, zasúvací kryt, 600V CAT II, 1m	6,80	8,16
PJP 2211	kábel 12A, silikón, 4mm banánik-banánik, zasúvací kryt, 600V CAT II, 1m	8,20	9,84
PJP 2610	kábel 12A, PVC, 4mm banánik-banánik, krytý, 1000V CAT II, 1m	5,20	6,24
PJP 2611	kábel 12A, silikón, 4mm banánik-banánik, krytý, 1000V CAT II, 1m	6,80	8,16
PJP 4411-d2-150	kábel 12A, silikón, 4mm krytý banánik-hrot 2mm, 1000V CAT III, 150cm	7,80	9,36
PJP 4411-d4-150	kábel 12A, silikón, 4mm krytý banánik-hrot 4mm, 1000V CAT III, 150cm	8,40	10,08
PJP 7075 MI	Prepojovací kábel BNC - 2x banánik, dĺžka 1m, 50Ω	12,70	15,24

Dostupné farby: červená, čierna, modrá, zelená, žltá, biela (podľa typu).

Meracie hroty

PJP 402	ostrý hrot, 16A, vstup banánik 4mm, 1000V CAT IV	3,20	3,84
PJP 404	ostrý hrot 4mm, 36A, vstup banánik 4mm, 1000V CAT III	2,90	3,48
PJP 405	ostrý hrot 2mm, 36A, vstup banánik 4mm, 1000V CAT III	2,70	3,24

Krokosvorky a príchytky

PJP 5002-D2/LM-IEC	mini krokosvorka, vstup 2mm, 600V CAT II, 10A, max 8mm	3,30	3,96
PJP 5002-D4/LM-IEC	mini krokosvorka, vstup 4mm, 600V CAT II, 10A, max 8mm	4,60	5,52
PJP 5004/LM-IEC	krokosvorka vstup 4mm, 1000V CAT III, 20A, max 25mm	3,60	4,32
PJP 5066	krokosvorka vstup 4mm, 1000V CAT III, 36A, max 41mm	4,40	5,28
PJP 6005	ohybná príchytka s dvomi háčikmi, vstup 4mm, max 6A, max 5mm	7,90	9,48
PJP 6007	ohybná príchytka s oceľovými čeľustami, vstup 4mm, max 6A, 20mm	13,40	16,08
PJP 6008	ohybná príchytka s oceľovým háčikom, vstup 4mm, max 6A, max 4,5mm	10,00	12,00
PJP 6009	príchytka s oceľovými čeľustami, vstup 4mm, 20A, max 15mm	11,30	13,56

Sady

PJP 44100	základná sada príslušenstva pre multimeter, v kufríku	72,00	86,40
-----------	---	-------	-------

TEPLOMERY

Pevne pripojený snímač teploty

	Rozsah	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
TPP1-C1	-50 až 250°C	ponorný, rozlíšenie 0,1°C	22,00	26,40
TPP2-C1	-50 až 250°C	povrchový, rozlíšenie 0,1°C	22,00	26,40
Extech 39240	-40 až 200°C	zapichovací, vodotesný, pen-type	23,00	27,60
GTH 200 air	-20 až +70°C	zabudovaný snímač, rozlíšenie 0,1°C, presnosť 0,5%	73,00	87,60
GTH 175/Pt-T	-199 až 199°C	so sondou; rozlíšenie 0,1°C	80,00	96,00
GMH 2710-T	-200 až +200°C	vodotesný, so sondou; rozlíšenie 0,1°C	137,00	164,40
G 1710	-70 až +250°C	vodotesný univerzálny (3mm), so snímačom na kábli	74,00	88,80
G 1720	-70 až +250°C	vodotesný, zapichovací, so snímačom na kábli	77,00	92,40
G 1730	-70 až +250°C	vodotesný, tenký (1,5mm) so snímačom na kábli	107,00	128,40

So vstupom pre sondu

Greisinger

GTH 1150	-50 až 1150°C	typ K; rozlíšenie 1°C	60,00	72,00
GTH 1170	-65 až 1150°C	typ K; rozlíšenie 0,1°C, presnosť 0.05%	91,00	109,20
GMH 1150	-50 až 1150°C	typ K; rozlíšenie 1°C	74,00	88,80
GMH 3710	-200 až 850°C	veľmi presný teplomer (0.03°C) pre Pt100	151,00	181,20
G 1700	-200 až +450°C	BNC, Pt1000, 2-vodič	62,00	74,40
GMH 3211	-220 až +1750°C	typ K, J, T, N, S, E, B, 1 vstup	136,00	163,20
GMH 3221	-220 až +1372°C	typ K, 2 vstupy	126,00	151,20

Lutron

TM - 914C	-40 až 1200°C	typ K; dva vstupy	29,00	34,80
TM - 917	-200 až 1770°C	typy K, J, T, E, R, Pt100; dva vstupy, RS 232	99,00	118,80

Amprobe

TMD-50	2x K, T1-T2; data hold, Min, Max, podsvietenie, drôt.sondy v cene	87,00	104,40
TMD-53	2x K,J; T1-T2, data hold, Min, Max, TIME, REL, Hi/Lo, drôt.sondy v cene	125,00	150,00
TMD-56	2x K,J,T,R/S,N,E; T1-T2, reálny čas, datalogger 16000, USB+SW	173,00	207,60

Chauvin Arnoux

TK 2000	-50 až 1000°C	typ K, drôtková sonda (-40 až +200°C) v cene	99,00	118,80
TK 2002	-50 až 1000°C	dva vstupy K; 2 ks drôtková sonda (-40 až +200°C)	151,00	181,20

Fluke

Fluke 51 II	-200 až 1372°C	typy J, K, T, E, rozlíšenie 0,1°C, presnosť 0.05%	339,00	406,80
Fluke 52 II	-200 až 1372°C	2x J, K, T, E, rozlíšenie 0,1°C, presnosť 0.05%	429,00	514,80
Fluke 53 II B	-200 až 1372°C	typy J,K,T,E,N,R,S, pamäť 500 údajov, reálny čas	489,00	586,80
Fluke 54 II B	-200 až 1372°C	2x J,K,T,E,N,R,S, pamäť 500 údajov, reálny čas	599,00	718,80

Snímače teploty

Lutron	Rozsah	Typ; Popis	€ bez DPH	€ s DPH
TP - 02A	-50 až +900	K; univerzálny	23,00	27,60
TP - 03	-200 až +1100	K; univerzálny, ø8mmx120mm	39,00	46,80
TP - 04	-50 až +400	K; dotykový	42,00	50,40
TP - 100	-50 až +400	Pt100, univerzálny, pre prístroje Lutron	65,00	78,00

Greisinger

GTF 300GS	-65 až +400	K; drôtový snímač nezapuzdrený, dĺžka 1m	14,00	16,80
GTF 400	-65 až +550	K; ponorný	38,00	45,60
GTF 900	-65 až +1000	K; ponorný	41,00	49,20
GTF 1200	-65 až +1150	K; ponorný	59,00	70,80
GTL 130	-65 až +600	K; vzduch, plyny	67,00	80,40
GOF 130	-65 až +900	K; na všetky druhy pevných povrchov	67,00	80,40
GOF 130 CU	-65 až +500	K; na rovné a pevné kovové povrchy	64,00	76,80
GOF 500	-65 až +500	K; rovné a pevné povrchy (medená ploška)	39,00	46,80
GES 500	-65 až +550	K; zapichovací	39,00	46,80

BEZKONTAKTNÉ (INFRA) TEPLOMERY

Pevná emisivita 0.95

			€ bez DPH	€ s DPH	
V	IR 608A	-18 až +400	autohold, optika 8:1	69,00	82,80
	IR 710	-18 až +380	optika 10:1	68,00	81,60
	IR 400	-20 až +332	optika 8:1	61,00	73,20
	Fluke 61	-18 až +275	optika 8:1	199,00	238,80
	Fluke 63	-32 až +535	optika 12:1, max	289,00	346,80
	Fluke FoodPro	-30 až +200	pre potravinárstvo	129,00	154,80
	Fluke FoodPro Plus	-35 až +275	pre potravinárstvo, vstup pre snímač -40 až +200°C	219,00	262,80
V	CA 879	-50 až +550	optika 12:1	125,00	150,00
	CA 1860	-35 až +450	optika 10:1	123,00	147,60
V	APPA IT-1	-10 až +500	optika 8:1, bezkontakt. indikácia 60V-600Vac, svetlo	27,00	32,40

Nastaviteľná emisivita

V	IR 260	-20 až +400	optika 12:1	35,00	42,00
V	Extech 42509	-20 až +510	optika 12:1, dvojitý laser, min.plocha pri 30cm	83,00	99,60
	Extech 42512	-50 až +1000	optika 30:1, dvojitý laser, min.plocha pri 76cm	160,00	192,00
	FLIR TG 54	-30 až +650°C	optika 24:1	148,00	177,60
	FLIR TG 56	-30 až +650°C	optika 30:1, vstup pre snímač K	199,00	238,80
V	IR 712	-18 až +550	optika 12:1	59,00	70,80
	IR 720	-32 až +1050	optika 20:1	118,00	141,60
	IR 730	-32 až +1250	optika 30:1	172,00	206,40
	IR 750	-50 až +1550	optika 50:1, vstup pre K, pamäť na 99 meraní, USB	280,00	336,00
	GIM 530 MS	- 32 až +530	emis. 0.1-1.0, optika 20:1, alarm, 0.3sec	172,00	206,40
	testo 810	-30 až +300°C	+ meranie teploty okolitého vzduchu od -10 do +50°C	75,00	90,00
	Fluke 62 MAX	-30 až +500	optika 10:1, emis. 0.1-1.0, Min/Max/Avg/Dif, Hi/Lo	99,00	118,80
	Fluke 62 MAX+	-30 až +650	optika 12:1, emis. 0.1-1.0, dvojitý laser	109,00	130,80
	Fluke 64 MAX	-30 až +600	optika 20:1, 99 pamätí	139,00	166,80
	Fluke 561	-40 až +550	emisivita: 0.3, 0.7, 0.95, optika 12:1, min/max, vstup K	149,00	178,80
	Fluke 566	-40 až +650	emis. 0.1-1.0 (tab.materiálov), 30:1, vstup K	439,00	526,80
	Fluke 568	-40 až +800	emis. 0.1-1.0 (tab.materiálov), 50:1, vstup K, USB+SW	549,00	658,80
	Fluke 572-2	-30 až +900	emis. 0.1-1.0, laser 3 body, optika 60:1, 250msec	649,00	778,80
	CA 1864	-50 až +1000	emisivita 0.1-1.0, optika 30:1	246,00	295,20
	CA 1866	-50 až +1000	emisivita 0.1-1.0, optika 50:1	283,00	339,60
	CA 1862	-35 až +650	optika 12:1, dvojitý laser	171,00	205,20

MERANIE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Osvetlenie

		€ bez DPH	€ s DPH
LX 113S	2.000 / 20.000 / 50.000 lux	52,00	62,40
LX 1102	40 / 400 / 4.000 / 40.000 lux / 400 000, RS 232	59,00	70,80
LX 1108	40 / 400 / 4.000 / 40.000 lux / 400 000, 4 druhy svetla, RS 232	77,00	92,40
LX 1128SD	2000 / 20000 / 100000 lux; teplota typ K, J; záznam na SD kartu	85,00	102,00
LM 81LX	2.000 / 20.000 lux, pevný snímač, Data Hold, max, min	31,00	37,20
DT 3809	40 000/.../40 Lux, meria žiarovky, LED, žiarivky, halogény, sodíkové, ...	89,00	106,80
testo 540	do 99 999 Lux, najlepšie rozlíšenie 1 Lux	124,00	148,80
LM 100	20 / 200 / 2 000 / 20 000 Lux, DataHold, Max	125,00	150,00
LM 120	20 / 200 / 2 000 / 20 000 Lux, DataHold, Max/Min, Zero	159,00	190,80
CA 1110	0.1 -200 000 Lux; pamäť 1M hodnôt, BT, USB	333,00	399,60

UV žiarenie

YK 35UV	rozsahy 1.999, 19.99 mW/cm ² ; 290 až 390nm, RS232, USB	89,00	106,80
UVC 254SD	rozsahy 2 /20 mW/cm ² ; 260 až 390nm, vstup J/K; SD karta, USB	239,00	286,80

Hlučnosť

SL 4013	30 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, presnosť 1,5dB, RS232	135,00	162,00
SL 4022	30 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, presnosť 1,0 až 1,5dB	179,00	214,80
SL 4023SD	30 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, presnosť 1,9dB, záznam na SD kartu	119,00	142,80
SL 4033SD	30 - 130 dB, pásmo 31,5 - 16000Hz, zákl. presnosť 1,1dB, SD karta	209,00	250,80
SC 941	Kalibrátor zvukomerov, 1kHz / 94dB, skreslenie 2%, φ 0.5 inch	119,00	142,80
SM 10	30 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, presnosť 1,5dB	191,00	229,20
SM 20A	30 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, presnosť 1,5dB, logger 14.000 , USB	378,00	453,60
SM CAL1	kalibrátor pre zvukomery 1/2", 94 dB / 114 dB	290,00	348,00
CA 832	35 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, presnosť 2,0dB, analóg.výstup	347,00	416,40
CA 834	30 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, pamäť 32000 hodnôt, RS232	510,00	612,00

Vlhkosť + teplota

V HD 3008	T: 0 - 60°C (ext. Vstup do 1200°C), RH: 10 - 95%, Rosný bod, RS232	89,00	106,80
LM 81HT	T: 0 - 50°C, RH: 10 - 95%	39,00	46,80
V PHT-316	T: 0 až +50°C, RH:10-95%, pentype	28,00	33,60
GFTH 95	T: 0 - 70°C, RH: 10 - 95%, interné snímače	126,00	151,20
GFTH 200	T: -25 až 70°C, RH:0 až 100%, rosný bod, vstup Pt1000, min, max	168,00	201,60
Extech 44550	T: -10 - 50°C, rH: 20-90%, pen-type	35,00	42,00
testo 610	T: -10 až 50°C, RH:0 až 100%, rosný bod, vlhký teplomer, max/min	128,00	153,60
CA 1246	T: -10 až +60°C, RH:10-90%, integrovaná sonda, pamäť 1M, BT, USB	275,00	330,00
TH 3	0 až 100%, -20°C až +60°C, min/max, hold, rel	150,00	180,00
Fluke 971	T: -20 až 60°C, RH: 5 až 95%, rosný bod, interné snímače, pamäť	266,00	319,20
C 3120	T: -10 až 60°C, RH: 5 až 95%, rosný bod, interné snímače, kal. list	147,00	176,40

Prúdenie vzduchu

vrtuľkový snímač

V AM 4100G	0,4 - 25 m/s (snímač na kábli), T:ext. K, hybridné napájanie	65,00	78,00
AM 4202	0,4 - 30 m/s (snímač na kábli), T:0 - 60°C	109,00	130,80
AM 4207SD	0,4 - 30 m/s (snímač na kábli), T:0 - 60°C, ext. K/J, SD záznamník	139,00	166,80
AM 4221	0,9 - 35.0 m/s (snímač pevne na prístroji), T:0 - 50°C, IP65	89,00	106,80
LM 81AM	0,4 - 30 m/s, snímač pevne na prístroji	33,00	39,60
Extech 45158	0,5 až 28m/s, T, rH, rosný bod, pevná vrtuľka 24mm	127,00	152,40
testo 410-1	0,4 - 20 m/s (snímač na prístroji), T: -10 až +50°C	96,00	115,20
testo 410-2	0,4 - 20 m/s (snímač na prístroji), T: -10 až +50°C, rH: 0 -100%	149,00	178,80
TMA 10A	0.4-25.00m/s, 99.99m3/sec, 0-50°C, snímač na kábli, RS232	301,00	361,20
CA 1227	0,25 - 35 m/s (snímač na kábli), pamäť 1M, BT, USB, T:-20 až +50°C	490,00	588,00

termistorový snímač

AM 4204	0,2 - 20 m/s, T: 0- 50°C, RS232	174,00	208,80
AM 4214SD	0,2 - 25 m/s, T: 0- 50°C, ext. K/J, SD záznamník	185,00	222,00

Kombinované prístroje

MS 8229	DMM + teplomer, vlhkomer, zvukomer, luxmeter	49,00	58,80
LM 8102	5v1: Teplota, vlhkosť, Lux, dB, anemo	129,00	154,80
V PHB-318	T: 0 až +50°C, RH:10-95%, tlak do 1100mbar, pentype	42,00	50,40
V LM 8010	T: 0 až +50°C; rH:10-95%; anemo 0.4-30m/s; 0-20 000 Lux; K: do +1300°C	55,00	66,00
EM 54	teplota, vlhkosť, prúdenie vzduchu	223,00	267,60
CA 1510	CO2 (0-5000 ppm), T (-10°C až +60°C), rH (5-95%), pamäť 1M	429,00	514,80
TMA 5	prúdenie + teplota + vlhkosť	173,00	207,60
GFTB 200	T: -25 až +70°C, rH: 0 až 100%, tlak: 10 - 1100 mbar, rosný bod, výstup	182,00	218,40
N HD21-ABE-17	CO2, CO, T, rH, tlak. Dataloger, SW, USB.	917,00	1.100,40
Fluke 975	T: -20 až 60°C, RH: 10 až 90%, CO, CO2	2.086,00	2.503,20
Fluke 975V	T: -20 až 60°C, RH: 10 až 90%, CO, CO2, prúdenie vzduchu (ext.sonda)	2.399,00	2.878,80
Fluke 922	diferenčný tlak, prúdenie vzduchu (m/s), prietok vzduchu (m3/hod), teplota	667,00	800,40
Fluke 985	počítač častíc, 6 veľkostí 0.3 - 10.0 um, USB	4.382,00	5.258,40
DT 9880	počítač častíc 0,3um až 10um	845,00	1.014,00

PRIEMYSELNÉ MERANIA

Otáčkomery

		€ bez DPH	€ s DPH
DT 2234BL	laserový, 5-99 999 ot/min, bezkontaktné	112,00	134,40
DT 2235B	0,5-19 999 ot/min, 0,05-1 999,9m/min, kontaktné	97,00	116,40
DT 1236L	5-99 999ot/min, 0,05-1 999,9 m/min,kontakt., bezkontakt.	139,00	166,80
DT 2230	foto 5-99 999ot/min, kontaktné 0,5-19 999 ot/min, povrch.rýchlosť, RS232	69,00	82,80
DT 2268	foto 5-99 999ot/min, kontaktné 0,5-19 999	84,00	100,80
RM 1501	10-99 999 RPM, bezkontaktný, čítač zmien, RS 232	139,00	166,80
RM 1502	adaptér pre kontaktné snímanie ku RM-1501	26,00	31,20
RPM 10	otáčky kontaktné aj bezkontaktné, + IR teplomer do 315°C	316,00	379,20
testo 460	100 - 29 999 ot/min, optický	138,00	165,60
CA 1725	kontaktné aj bezkontaktné, do 100 000 ot/min, frekvencia (ext. vstup)	367,00	440,40

Stroboskopy

DT 2199	100-99 999 zábleskov/min, LED; na batérie	219,00	262,80
DT 2239A	100 až 10 000 zábleskov/min, xenón, 230Vac	149,00	178,80
DT 2259	100-100 000 zábleskov/min, LED; foto otáčkomer 5-99 999 ot/min, 4xAA	159,00	190,80
DT 2289	100-15 000 zábleskov/min, xenón; foto RPM 10-99 999 ot/min, na batérie	205,00	246,00
DT 2299	100-99 999 zábleskov/min, LED; foto RPM 10-99 999 ot/min, na batérie	269,00	322,80
Fluke 820-2	LED stroboskop, 30-300 000 zábleskov/min	949,00	1.138,80

Točivý moment

TQ-8800	do 15kgcm, RS 232	345,00	414,00
---------	-------------------	--------	--------

Silomery

		€ bez DPH	€ s DPH
FG 6005SD	5000g (ťah, tlak), SD záznam, Záznam Normal/Peak (od 20ms), USB	249,00	298,80
FG 6020SD	20kg (ťah, tlak), SD záznam, Záznam Normal/Peak (od 20ms), USB	259,00	310,80
FG 6100SD	100kg (ťah, tlak), SD záznam, Záznam Normal/Peak (od 20ms), USB	315,00	378,00
FS-1001	stojan pre silomery FG do 20 kg	389,00	466,80

Meranie vibrácií

VB 8200	zrýchlenie, vibrácie, 10 - 1kHz, RS 232	299,00	358,80
VB 8201HA	zrýchlenie, vibrácie	209,00	250,80
VT 8204	200m/s ² , 200mm/s, 2mm, otáčky foto/kontakt, dataloger, RS	335,00	402,00
VB 8206 SD	jednokanálový merač vibrácií 10Hz - 1kHz, záznam na SD kartu	369,00	442,80
BVB 8207SD	štvorkanálový merač vibrácií, záznam na SD kartu	549,00	658,80
VB-83	snímač pre BVB8207SD	189,00	226,80
Fluke 810	frekv. 2Hz-20kHz, dynamický rozsah 128dB, XYZ snímač, 2GB pamäť, SW	9.695,00	11.634,00
Fluke 805	pamäť 3500 meraní, USB	1.859,00	2.230,80

Laserové merače vzdialenosti

Fluke 414D	do 50m, ± 2mm	144,00	172,80
Fluke 419D	do 80m, ± 1mm	277,00	332,40
Fluke 424D	do 100m, ± 1mm	401,00	481,20
LDM 100H	do 100m, ± 1,5mm	65,00	78,00
V DLE 70	do 70m, ± 1,5mm	59,00	70,80
GLM 50C	do 50m, presnosť ± 1,5mm, BT, podpora GLM Android	149,00	178,80
V GLM 100C	do 100m, presnosť ± 1,5mm, BT, podpora GLM Android	175,00	210,00
GLM 120C	do 120m, presnosť ± 1,5mm, BT, digitálny hladáčik, Android	278,00	333,60
V GLM 250 VF	do 250m, ± 1mm, optický hladáčik	199,00	238,80

Meranie hrúbky povrchových úprav

CG 104	na železe aj nežezeze, do 2000um, pamäť, USB	218,00	261,60
CG 204	na železe aj nežezeze, do 1250um, pamäť, USB	243,00	291,60
MiniTest 70FN	F (ocel) do 3000µm, N (nežezez.kovy) do 2500um, zabudovaná sonda	689,00	826,80

Ultrazvukové hrúbkomery

DELTA TT 100	ultrazvukový (5 MHz), 1 až 225mm, rozlíšenie 0,1mm, so sondou	729,00	874,80
SA 40	ultrazvukový (5 MHz), 0,8 až 225mm, rozlíšenie 0,01mm, so sondou PT-5	659,00	790,80
DIGICHECK 2020C	bez sondy, rozlíšenie 0,01mm, pamäť, RS232	785,00	942,00

Posuvné meradlá

DC-515	digitálny, 150mm / 0,01mm, nulovanie	57,00	68,40
--------	--------------------------------------	-------	-------

Inšpekčné kamery (boroskopy, videoskopy)

		€ bez DPH	€ s DPH
BR 250	9mm kamera, dĺžka 1m, 3.5" farebný odnímateľný LCD, foto/video	302,00	362,40
N BR 90	8 mm kamera, 80 cm flexi prívod, IP67	118,00	141,60
HDV 620	5.8mm kamera s ovládaním, dĺžka 1m, 5.7" farebný LCD, foto/video	1.728,00	2.073,60
HDV 640W	6mm kamera s ovládaním, 5.7" farebný LCD, foto/video, bezdrôtový prenos	3.006,00	3.607,20
VS70-1	obsahuje VS70 + VSC80-1R + príslušenstvo, kufoer	2.299,00	2.758,80

Tlakomery		€ bez DPH	€ s DPH
V VC 9200	1mbar až 1500mbar	105,00	126,00
GPB 3300	0 až 1100mbar	89,00	106,80
GTD 1100	výškomer od -500m do 9000m, rozlíš. 0,5m, meranie tlaku, teploty	134,00	160,80
GMH 3111	bez snímača, rozsah 0.001mbar až 400 bar, RS232	172,00	206,40
MSD xxx	snímače pre tlakomery GMH	info	
testo 510	diferenčný tlak 0 - 100 hPa	138,00	165,60
testo 511	absolútny tlak 300 - 1200 hPa, nadmorská výška	159,00	190,80

Koncentrácia plynov

GCO 100	koncentrácia CO (ppm, mg/m ³ , %Hb), RS232/USB, kalibračný list	169,00	202,80
G 1910-02	merač CO ₂ do 2 000 ppm	298,00	357,60
G 1910-20	merač CO ₂ do 20 000 ppm	309,00	370,80
GC 2028	CO ₂ , 0 ... 4000ppm, teplota, USB	218,00	261,60
AQ 9901SD	CO, CO ₂ , O ₂ , teplota, rosny bod; záznam na SD kartu	449,00	538,80
CA 895	CO, 0 až 1000ppm, LCD displej, P01651001Z	294,00	352,80
Fluke CO 220	CO, 0 až 1000 ppm, LCD displej	555,00	666,00
Fluke RLD2	UV detektor úniku chladiva	55,00	66,00
Gas detector	CH ₄ , C ₃ H ₈ , H ₂ , rozsah 0 ... 999ppm, 0 ... 4 obj. %, s kal. listom	1.002,00	1.202,40
GD 3300	detektor horľavých plynov	55,00	66,00
PS 2611.1/A	prenosný, spáliteľné a výbušné plyny, snímač na 1m kábli, adaptér, puzdro	359,00	430,80

Ultrazvukový detektor únikov

GS5800+GS400	prijímač 20kHz - 100kHz, vysielač 40kHz	155,00	186,00
ULD-300	prijímač 35kHz až 45kHz, úniky plynov pod tlakom, elektrické iskrenie	436,00	523,20
TMULD-300	sada (ULD-300 + vysielač UT-300)	592,00	710,40

Vlhkosť stavebných materiálov

deštruktívna metóda (hroty)		€ bez DPH	€ s DPH
GMR 110	rozsah 0-100%, presnosť 0,2%, 3 skupiny dreva, 8 stavebných materiálov	102,00	122,40
GMH 3810	rozsah 0-100%, integrované hroty, 492 charakteristík uložených v pamäti	190,00	228,00
SET 38HF	set pre meranie vlhkosti dreva (pre GMH 3830, 3850)	186,00	223,20
SET 38BF	set pre meranie vlhkosti dreva a staveb. materiálov (pre GMH 3830, 3850)	260,00	312,00
BaleCheck 100	meranie vlhkosti sena a slamy, vrátane sondy	323,00	387,60
PMS-713	drevo 0-40%, stavebné 0-100%, IP 65	85,00	102,00
MR 40	5% - 30 (60)%, drevo a stavebné materiály	69,00	82,80
MT-10	drevo/papier 8 až 60%; staveb.mat. 0,3 až 2,0%, LCD, 3xLED, pevné hroty	63,00	75,60

nedeštruktívna metóda (priloženie)

GMI 15	informatívne meranie priložením ku povrchu bez poškodenia	118,00	141,60
GMK 100	kapacitný merač pre drevo a stavebné materiály, 2 hĺbky merania	158,00	189,60
GMK 210	kapacitný merač pre drevo a sklolaminát, 2 hĺbky merania	190,00	228,00

kombinované

MR 60	hroty / priloženie, drevo (7-30%), stavebné materiály (0-20%)	413,00	495,60
MR 77	hroty / priloženie, drevo (7-30%), komunikácia METERLiNK	629,00	754,80
MR 160	hroty / priloženie / IR obraz 80x60 bodov,	623,00	747,60
MR 176	hroty / priloženie / IR obraz 80x60 bodov, meranie teploty a rel. vlhkosti	1.034,00	1.240,80

pH, Redox

PH - 201	0 - 14 pH, BNC	45,00	54,00
V PH - 207	0 - 14 pH, rozlíšenie 0,01pH, RS 232, BNC	69,00	82,80
PE-03	pH elektróda pre PH-20x, 160mmx12mm, BNC	35,00	42,00
PE-11	pH elektróda pre PH-20x, 130mmx10mm, BNC	35,00	42,00
PH - 222	0 - 14.00 pH, pentype, IP67, datalogger	59,00	70,80
PE-12	náhradná elektróda pre PH 222	35,00	42,00
G 1500-GL	pH meter, bez elektródy, BNC konektor	63,00	75,60
G 1500	pH meter, vrátane elektródy GE114WD, BNC konektor	93,00	111,60

Vodivosť kvapalín, slanost'

		€ bez DPH	€ s DPH
V CD - 4301	rozsahy: 0,199mS, 1,999mS, 19,99mS	49,00	58,80
WA - 300	0 až 1,999mS	59,00	70,80
PWA-301	0 až 1,999mS, IP67, pentype	63,00	75,60
YK - 31SA	slanost', 0 - 10%	89,00	106,80
GLF 100	do 2000u, 20m, 100mS/cm; TDS, salinita, teplota	185,00	222,00
GMH 3431	do 200u, 2m, 20m, 200mS/cm; teplota, salinita, TDS	237,00	284,40

ZÁZNAMNÍKY NEELEKTRICKÝCH VELIČÍN

		€ bez DPH	€ s DPH
MTM-380SD	3 x teplota K, trojitý displej, -100 až +1300°C, záznam na SD kartu	89,00	106,80
MHT-381SD	teplota 0-50C°, vlhkosť 10-90%, záznam na SD kartu	85,00	102,00

MHB-382SD	teplota 0-50C°, vlhkosť 10-90%, tlak 10-1100hPa, záznam na SD kartu	95,00	114,00
MCH-383SD	teplota 0-50C°, vlhkosť 10-90%, CO2 0-4000ppm, záznam na SD kartu	165,00	198,00
BTM 4208SD	12x vstup pre K/J/T/E/R/S, záznam na SD kartu, RS232/USB	369,00	442,80
testo 184T1	T (-35 až +70°C), pamäť 16000, indikácia LED, IP67	42,00	50,40
testo 174T	T (-30 až +70°C), pamäť 16000, výdrž batérie 500 dní, IP65	52,00	62,40
testo 174H	T (-30 až +70°C), rH (0-100%), pamäť 16000, IP20	86,00	103,20
testo 175T1	T (-35 až +55°C), pamäť 1 milión, výdrž batérie 3 roky, IP65	128,00	153,60
testo 175H1	T (-40 až +55°C), rH (0-100%), pamäť 1 milión, výdrž batérie 3 roky, IP54	268,00	321,60
DT 172	rH (0-100%), T(-40 až +70°C), 1sec-24hod, pamäť 2x 16000, USB	65,00	78,00
U 0110	teplota (-30 až +70°C), displej, interný snímač, 500k hodnôt, USB-C	124,00	148,80
U 0121	2x teplota ext. snímač (-90 až +260°C), displej, 500k hodnôt, USB-C	154,00	184,80
U 3120	T (-30 až +70°C), rH (0-100%), displej, int. snímače, 500k hodnôt, USB-C	197,00	236,40
U 4440	Teplota, vlhkosť, CO2, tlak, displej, interné snímače, 500k hodnôt, USB-C	384,00	460,80
R 0110E	teplota, bez displeja, interný snímač, -40 až +80°C, 32000 hodnôt	80,00	96,00
S 0110E	ekonomická verzia S0110	90,00	108,00
S 3120E	T, RH, RB, interný snímač, -30 až +70°C, 32000 hodnôt	110,00	132,00

Záznamníky s pripojením na Ethernet

P8510	Teplomer s výstupom na Ethernet, int. snímač -30 až 80°C, bez displeja	138,00	165,60
P8610	Teplomer s výstup.na Ethernet, -20 až 60°C, bez displeja, napájanie PoE	167,00	200,40
T3510	Teplomer a vlhkomer, -30 až 80°C, 0 až 100%, displej	257,00	308,40
T3610	Teplomer a vlhkomer, -20 až 60°C, 0 až 100%, displej, PoE	292,00	350,40

Príslušenstvo ku prístrojom Lutron

		€ bez DPH	€ s DPH
SW-U101-WIN	SW pre meranie neelektrických veličín	25,00	30,00
SW-U801-WIN	rozšírený SW (vhodný pre prístroje s viac displejmi)	29,00	34,80
Kábel UPCB-01	priamy kábel RS 232	11,00	13,20
Kábel UPCB-02	opticky izolovaný kábel RS 232	11,00	13,20
Kábel UPCB-04	kábel RS 232 pre prístroje FG-5000A RS a FG-20KG RS	11,00	13,20
Kábel USB-01	kábel USB pre všetky prístroje Lutron s výstupom RS232	32,00	38,40

VYSVETLIVKY:

- N** NOVINKA
- A** AKCIOVÁ PONUKA
- V** VÝPREDAJ