

PROVA 131

Multifunkčný kalibrátor + multimeter

- Zdroj prúdovej slučky 4-20mA (záťaž 1k Ω , napájanie 24V)
- Zdroj napätia mV, V
- Kalibrácia a meranie 11 typov termočlánkov
- Detekcia odpojenia termočlánku
- Zdroj frekvencie do 20kHz
- Programovateľný Duty Cycle (0-100%) výstup frekvencie
- Multimeter s displejom 24000
- Test spojitosti a diód
- Súčasne aktívne funkcie zdroj a meranie
- Voliteľný rezistor HART 250 Ω
- Funkcie Auto step a Auto ramp (zdroj mA, V, teplota)
- Upozornenie na preťaženie, skrat, rozpojený výstup
- Ochrana výstupu pred skratom
- Indikácia stavu batérie v %

Displej	dvojmiestny LCD
Napájanie	5x typ AA 1,5V
Prac. teplota okolia	0°C až +50°C
Rozmery	214 x 99 x 56 mm
Hmotnosť	650g

Súčasť dodávky: 2x krokosvorka, meracie káble, konektor typ K, kufrík



Funkcia	Rozsah	Rozlíšenie	Presnosť
Zdroj DC mA	4 - 20mA	1uA	0,05% +5 dig
	0 - 20mA	1uA	0,05% +5 dig
	0 - 24mA	1uA	0,05% +5 dig
Zdroj DC V	0 - 100mV	10uV	0,05% + 30uV
	0,1 - 1V	100uV	0,05% + 300uV
	1 - 12V	1mV	0,05% + 3mV
Meranie ACmA	24mA	1uA	1% + 5 dig
Meranie DCmA	24mA	1uA	0,05% + 2 dig
Meranie DC V	600V	0,1mV	1% + 3 dig
Meranie AC V	600V	1mV	1% + 5 dig
Zdroj frekvencie	20kHz	0,1Hz	0,1% + 0,3Hz
Meranie frekv.	1,2MHz	1mHz	0,5% + 3mHz
Zdroj a meranie Termočlánky K, J, E, T, R, S, N, L, U, B, C	do 2310°C		0,7 - 2,2%
Odpor	40M Ω	10m Ω	1% + 2 dig

PROVA 135

Kalibrátor 4-20mA + teplomer

- Súčasne aktívne funkcie zdroj a meranie
- Funkcie Auto step a Auto ramp (zdroj mA, V)
- Upozornenie na preťaženie, skrat, rozpojený výstup
- Ochrana výstupu pred skratom

Funkcia	Rozsah	Rozlíšenie	Presnosť
Zdroj DC mA	0 - 4mA	1uA	0,025% +10uA
	4 - 20mA	1uA	0,025% +5uA
	20 - 24mA	1uA	0,025% +5uA
Zdroj DC V	0 - 4V	1mV	0,05% + 10mV
	4 - 20V	1mV	0,05% + 5mV
	20 - 24V	1mV	0,05% + 5mV
Zdroj frekvencie	1Hz - 20kHz	0,1Hz	0,1% + 0,3Hz
Meranie teploty (termočlánky K, J, E, T, R, S, N, L, U, B, C)			
Meranie DC mA	0,005 - 4mA	1uA	0,025% + 5dig
	4 - 20mA	1uA	0,025% + 5dig
	20 - 24mA	1uA	0,025% + 5dig
Meranie DC V	0 - 24V	1mV	0,025% + 5dig



Displej	dvojmiestny, 4 + 5 digit
Napájanie	5x typ AA 1,5V
Prac. teplota okolia	0°C až +50°C
Rozmery	214 x 99 x 56 mm
Hmotnosť	650g

Súčasť dodávky: 2x krokosvorka, meracie káble, konektor typ K, kufrík