

DIGITÁLNÍ MULTIMETRY ESCORT 179 a 176

ESCORT



- Dynamické zaznamenávání (MAX/MIN/AVG)
- Měření teploty (179)
- Relativní mód
- TRUE RMS pro proud a napětí (179)
- Auto power off
- Indikátor slabých baterií
- Gumové pouzdro ve standardní výbavě
- Dle IEC 1010-1 CAT III 600V, CAT II 1000V
- RS-232 (placené příslušenství)

Jedná se o multimetry s možností měřit i střídavá napětí v rozsahu do 1000V. Na rozdíl od běžných multimetrů disponuje typ 179 možností měření teploty a to dvoukanálově. Je tedy možné měřit i diferenci teplot mezi dvěma místy, a to sice jak pro sondy typu K (NiCrNi), tak i J. Přístroj může být využíván i pracovníky v oblasti MaR, neboť disponuje také možností testování na proudových smyčkách (4- 20mA) v %.

Specifikace

Specifikace	ESCORT 179	ESCORT 176
DC napětí - rozsahy	999,9 mV až 1000 V	400 mV až 1000 V
Přesnost	± 0,1% + 2d	± 0,6% + 2
Rozlišení	0,1 mV	0,1 mV
AC napětí - rozsahy	999,9 mV až 1000 V	400 mV až 1000 V
Přesnost	± 1,1% + 5d	± 2,0% + 2
Rozlišení	0,1 mV	0,1 mV
Šířka pásma	40 až 2 kHz	10 až 500 Hz
Měření AC	TRUE RMS	AVG
DC proud - rozsahy	400 uA až 10A	400 uA až 10A
Přesnost	± 0,1% + 3d	± 1,5% + 2d
Rozlišení	0,1 uA	0,1 uA
AC proud - rozsahy	400 uA až 10A	400 uA až 10A
Přesnost	± 1,0% + 5d	± 1,2% + 2d
Rozlišení	0,1 uA	0,1 uA
Jištění	0,5A / 600V, 10A, 600V	0,5A / 600V, 10A, 600V
Odpor - rozsahy	400 Ohm až 40 MOhm	400 Ohm až 40 MOhm
Přesnost	± 0,5% + 3d	± 0,6% + 3d
Rozlišení	0,1 Ohm	0,1 Ohm
Kapacita - rozsahy	4, 40, 400, 9999 uF	
Teplota	T1, T2, ΔT, (K/J typ)	
Frekvenční čítač - rozsahy	9,999 Hz až 50 kHz	
Rozlišení	0,001 Hz	
Zaznamenávání	MAX, MIN, MAX-MIN, AVG	
Napájení	9V - alkalická baterie	9V - alkalická baterie
Třída bezpečnosti	IEC 1010-1 CAT III 600V, CAT II 1000V	IEC 1010-1 CAT III 600V, CAT II 1000V
Rozměry	178 x 83 x 58 mm	178 x 83 x 58 mm
Váha	0,4 kg	0,4 kg
Základní příslušenství	Manuál, baterie, měřicí vodiče, gum. pouzdro	Manuál, baterie, měřicí vodiče, gum. pouzdro
Placené příslušenství	RS232, Teplotní čidla K/J, měkké pouzdro	RS 232, měkké pouzdro