

Productgegevensblad

Elektrisch gereedschap voor ambacht en industrie

Digitale multimeter

EXPERT EXDM600-17



Geavanceerde digitale multimeter met uitgebreide HVAC-functies

De belangrijkste gegevens

Bestelnummer 0 601 077 200

Technische gegevens

Technische gegevens

Wisselspanning	600 V	Frequentie AC A max	600
Resolutie wisselspanning	0,1 mV	Frequentieresolutie	0,01 Hz
Nauwkeurigheid wisselspanning	$\pm 1,0 \% + 3$	Frequentienauwkeurigheid	$\pm 0,1 \% + 2$
Wisselstroom	10 A	Lage ingangsimpedantie (LoZ)	600 V
Resolutie wisselstroom	0.001 A	Temperatuur min	-40 °C/-40 °F
Nauwkeurigheid gelijkstroom	$\pm 1.5 \% + 3, \pm 1,0 \% + 3$	Temperatuur max	~400°C / ~752°F
Gelijkspanning	600 V	Temperatuurnauwkeurigheid	$\pm 1 ^\circ\text{C}$ (0 tot 100 °C)
Resolutie gelijkspanning	0,1 mV	Temperatuuresolutie	0,1
Nauwkeurigheid gelijkspanning	$\pm 0,5 \% + 2$	IP-bescherming	IP65
Gelijkstroom	10 A	True RMS	Ja
Resolutie gelijkstroom	0,001 A	Veiligheidsklasse	CAT III 600 V
Gelijkstroom μA	600 μA	Displaytype	LCD geïnverteerd
Weerstand	60 M Ω	Akoestische feedback	Ja
Weerstandresolutie	0,01 MOhm	Diodetest	Ja
Weerstandnauwkeurigheid	$\pm 2,0 \% + 5$	Meetbereik voor frequentie	99.99 Hz to 50 kHz
Elektrische capaciteit	1000 μF	Frequentie AC V	99.99 Hz to 50 kHz
Resolutie elektrische capaciteit	max, 0,01 nF	Frequentie AC A	99.99 Hz to 50 kHz
Nauwkeurigheid elektrische capaciteit	$\pm 1,9 \% + 2$	Afmetingen verpakking (breedte x lengte x hoogte)	75 x 175 x 55 mm
Continuïteit	Ja		
Resolutie continuïteit	0.1 Ohm		
Nauwkeurigheid continuïteit	$\pm 1.0 \% + 5$		
Frequentie AC A min	10		



Productgegevensblad

Elektrisch gereedschap voor ambacht en industrie

Voordelen:

- Met thermokoppel type K: Meet temperaturen van -40 tot 400°C
- Veelzijdig: Meet temperatuur en microampère, weerstand tot 60 MΩ, LoZ en is geschikt voor diodetests
- Compact ontwerp: Eenvoudige bediening met één hand met de compatibele magnetische hanger MH 1 Professional
- Klaar voor elke bouwplaats: Verbeterde HVAC-functionaliteit met temperatuurmeting, microampère, LoZ- en diodetests

