

## DIGITALE MULTIMETER

€ 29,95

Excl. BTW: € 24,75

### Afbeeldingen



### Beschrijving

#### Kenmerken

- CAT II 500 V / CAT III 300 V
- automatische en manuele bereikinstelling
- automatische polariteitsaanduiding
- automatische nulinstelling
- spanningsmetingen: 500 VAC en 500 VDC max.
- stroommetingen: DC 10 A max.
- weerstandsmetingen: 40 MΩ max.
- capaciteitsmetingen: 100 μF max.
- frequentiemetingen: 5.12 MHz max.
- met losse meetsnoeren (meegelev.):
- vervuilingsgraad 2

#### Specificaties

- DC-spanning: 0-400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 500 V
  - basisnauwkeurigheid: ± (0.5% v.d. uitlezing + 2 digits) , ± (0.8% v.d. uitlezing + 2 digits) voor 500 V-bereik
  - ingangsimpedantie: > 10 MΩ
  - bescherming tegen overbelasting: 500 V DC of AC rms
- AC-spanning: 0-4 V / 40 V / 400 V / 500 V
  - basisnauwkeurigheid: ± (0.8% v.d. uitlezing + 3 digits) , ± (1.2% v.d. uitlezing + 3 digits) voor 500 V-bereik

- ingangsimpedantie: 10 M $\Omega$
- frequentiebereik: 40-500 Hz
- max. ingang: 500 V DC of AC rms
- DC-stroom: 0-400  $\mu$ A / 4 mA / 40 mA / 400 mA / 4 A / 10 A
  - basisnauwkeurigheid:  $\pm$  (1.2% v.d. uitlezing + 2 digits),  $\pm$  (2.0% v.d. uitlezing + 3 digits) voor 4 A tot 10 A-bereik
  - bescherming tegen overbelasting: 0.5 A / 500 V-zekering (  $\mu$ A en mA-bereik); 10 A / 500 V-zekering (10 A-bereik)
- AC-stroom: 0-400  $\mu$ A / 4 mA / 40 mA / 400 mA / 4 A / 10 A
  - basisnauwkeurigheid:  $\pm$  (1.5% v.d. uitlezing + 3 digits),  $\pm$  (2.5% v.d. uitlezing + 5 digits) voor 4 A tot 10 A-bereik
  - bescherming tegen overbelasting: 0.5 A / 500 V-zekering (  $\mu$ A en mA-bereik); 10 A / 500 V-zekering (10 A-bereik)
- weerstand: 0-400  $\Omega$  / 4 k $\Omega$  / 40 k $\Omega$  / 400 k $\Omega$  / 4 M $\Omega$  / 40 M $\Omega$ 
  - basisnauwkeurigheid:  $\pm$  ( 1.0% v.d. uitlezing + 3 digits);  $\pm$  (1.0% v.d. uitlezing + 2 digits) voor 4 k $\Omega$  tot 4M $\Omega$ -bereik,  $\pm$  (1.5% v.d. uitlezing + 3 digits) voor 40 M $\Omega$ -bereik
  - bescherming tegen overbelasting: 500 V DC of AC rms
- capaciteit: 0-51.2 nF / 512 nF / 5.12  $\mu$ F / 51.2  $\mu$ F / 100  $\mu$ F
  - basisnauwkeurigheid:  $\pm$  (3.0% v.d. uitlezing + 10 digits),  $\pm$  (2.5% v.d. uitlezing + 5 digits) voor 512 nF tot 51.2  $\mu$ F-bereik;  $\pm$  (5.0% v.d. uitlezing + 10 digits) voor 100  $\mu$ F-bereik
  - bescherming tegen overbelasting: 500V DC of AC rms
- frequentie: 0-5.12 Hz / 51.2 Hz / 512 Hz / 5.12 kHz / 51.2 kHz / 512 kHz / 5.12 MHz
  - basisnauwkeurigheid:  $\pm$  (0.1% v.d. uitlezing +5 digits)
  - gevoeligheid: sinusgolf 0.6 V rms (10 MHz = 1.5 V rms)
  - bescherming tegen overbelasting: 500 V DC of AC rms
- werkcyclus: 0.1% tot 99.9%
  - basisnauwkeurigheid:  $\pm$  (2.0% v.d. uitlezing + 2 digits)
  - gevoeligheid: sinusgolf 0.6 V rms
  - bescherming tegen overbelasting: 500 V DC of AC rms
- batterijtest: 1.5 V / 9 V
  - basisnauwkeurigheid:  $\pm$  (5.0 % v.d. uitlezing + 5 digits)
  - bescherming tegen overbelasting: 0.5 A / 500 V-zekering
- continuïteitsbuzzer: ingebouwde zoemer weerklinkt als de weerstand lager is dan 50 Ohm
  - testspanning:  $\pm$  0.5 V
- diodemeting: meet voorwaartse diodespanning
  - testspanning:  $\pm$  1.5 V
- buiten-bereik indicatie: ja
- continuïteitsbuzzer: ja
- diodetest: ja
- batterij-laag indicatie: ja
- max. display: 3 3/4
- LCD-display:
  - afmetingen: 47 x 21 mm
  - digits: max. 4000
- bereikinstelling: automatisch of manueel
- data-hold functie: ja
- achtergrondverlichting: ja
- automatische uitschakeling: ja
- afmetingen: 138 x 74 x 30 mm
- gewicht (met batterij): 120 g
- voeding: 2 x AAA LRO3 (meegelev.)
- werkomgeving:
  - temperatuur: 0  $^{\circ}$ C tot 40  $^{\circ}$ C (32 tot 104  $^{\circ}$ F)
  - vochtigheid: < 80% RH

- opslagomgeving:
  - temperatuur: -20 °C tot 60 °C (-4 tot 140 °F)
  - vochtigheid: < 90% RH
- zekering:
  - F0.5 A / 500 V 5 x 20 mm
  - F10A / 500 V 5 x 20 mm
- meetpen: CAT III 600V, 12 A, L = 70 cm

## Productinformatie

---

Artikelnummer	DVM855
Merk	Brand

