

## DIGITALE MULTIMETER

€ 69,95

Excl. BTW: € 57,81

### Afbeeldingen



### Beschrijving

#### Kenmerken

- CAT III 600 V / CAT IV 300 V
- AC TRUE RMS
- automatische en manuele bereikinstelling
- automatische polariteitsaanduiding
- automatische nulinstelling
- spanningsmetingen: 600 VAC en 600 VDC max.
- stroommetingen: DC 15 A max. en AC 15 A max.
- weerstandsmetingen: 60 MΩ max.
- capaciteitsmetingen: 99.99 mF max.
- frequentiemetingen: 9.999 MHz max.
- temperatuurmetingen: -20 °C tot 1000 °C (-4 °F tot 1832 °F)
- met losse meetsnoeren (meegelev.):
- vervuilingsgraad 2

#### Specificaties

- DC-spanning: 0-60 mV / 600 mV / 6 V / 60 V / 600 V
  - basisnauwkeurigheid: ± (0.8 % v.d. uitlezing + 2 digits) , ± (0.5 % v.d. uitlezing + 2 digits) voor 600 V-bereik
  - ingangsimpedantie: > 10 MΩ
  - bescherming tegen overbelasting: 600 V DC of AC rms

- AC-spanning: 0-60 mV / 600 mV / 6 V / 60 V / 600V
  - basisnauwkeurigheid:  $\pm (1.2\% \text{ v.d. uitlezing} + 3 \text{ digits})$  voor 0 tot 600 mV-bereik,  $\pm (0.8\% \text{ v.d. uitlezing} + 3 \text{ digits})$  voor 6V tot 600 V-bereik,  $\pm (1.2\% \text{ v.d. uitlezing} + 3 \text{ digits})$  voor 600 V-bereik
  - ingangsimpedantie:  $> 10 \text{ M}\Omega$
  - frequentiebereik: 40 Hz - 1 kHz
  - max. ingang: 600 V DC of AC rms
  - AC true RMS
- DC-stroom: 0-600  $\mu\text{A}$  / 6000  $\mu\text{A}$  / 60 mA / 600 mA / 6 A / 15 A
  - basisnauwkeurigheid:  $\pm (1.2\% \text{ v.d. uitlezing} + 2 \text{ digits})$  voor 0 tot 600 mA-bereik,  $\pm (2.0\% \text{ v.d. uitlezing} + 3 \text{ digits})$  voor 6 A tot 15 A-bereik
  - bescherming tegen overbelasting: zekering (0.8 A / 600 V) in bereik  $\mu\text{A}$  en mA; zekering (15 A / 600 V) in bereik 15 A
- AC-stroom: 0-600  $\mu\text{A}$  / 6000  $\mu\text{A}$  / 60 mA / 600 mA / 6 A / 15 A
  - basisnauwkeurigheid:  $\pm (1.5\% \text{ v.d. uitlezing} + 3 \text{ digits})$  voor 0 tot 600 mA-bereik,  $\pm (2.5\% \text{ v.d. uitlezing} + 5 \text{ digits})$  voor 6 A tot 15 A-bereik
  - frequentiebereik: 40 Hz - 1 kHz
  - bescherming tegen overbelasting: zekering (0.8 A / 600 V) in  $\mu\text{A}$ - en mA-bereik; zekering (15 A / 600 V) in 15 A-bereik
- weerstand: 0 - 600  $\Omega$  / 6 k $\Omega$  / 60 k $\Omega$  / 200 k $\Omega$  / 600 k $\Omega$  / 6 M $\Omega$  / 60 M $\Omega$ 
  - basisnauwkeurigheid:  $\pm (1.0\% \text{ v.d. uitlezing} + 3 \text{ digits})$ ;  $\pm (1.0\% \text{ v.d. uitlezing} + 2 \text{ digits})$  voor 6 k $\Omega$  tot 6 M $\Omega$ -bereik,  $\pm (1.5\% \text{ v.d. uitlezing} + 3 \text{ digits})$  voor 60 M $\Omega$ -bereik
  - bescherming tegen overbelasting: 600 V DC of AC rms
  - nullastspanning:  $\pm 0.5 \text{ V}$
- capaciteit: 0-9.999 nF / 99.99 nF / 999.9 nF / 9.999  $\mu\text{F}$  / 99.99  $\mu\text{F}$  / 999.9  $\mu\text{F}$  / 9.999 mF / 99.99 mF
  - basisnauwkeurigheid:  $\pm (3.0\% \text{ v.d. uitlezing} + 10 \text{ digits})$ ;  $\pm (2.5\% \text{ v.d. uitlezing} + 5 \text{ digits})$  voor 99.99 nF tot 9.999  $\mu\text{F}$ -bereik;  $\pm (5.0\% \text{ v.d. uitlezing} + 10 \text{ digits})$  voor 99.99  $\mu\text{F}$ -bereik;  $\pm (10.0\% \text{ v.d. uitlezing} + 20 \text{ digits})$  voor 999.9  $\mu\text{F}$  tot 99.99 mF-bereik
  - bescherming tegen overbelasting: 600 V DC of AC rms
- capaciteit: 0-9.999 Hz / 99.99 Hz / 999.9 Hz / 9.999 kHz / 99.99 kHz / 999.9 kHz / 9.999 MHz
  - basisnauwkeurigheid:  $\pm (0.1\% \text{ v.d. uitlezing} + 5 \text{ digits})$
  - gevoeligheid: sinusgolf 0.6 V rms (9.999 MHz = 1.5 V rms)
  - bescherming tegen overbelasting: 600 V DC of AC rms
- temperatuur:
  - °C: -20 °C tot 1000 °C
    - basisnauwkeurigheid:  $\pm (3\text{ °C} + 1 \text{ digit})$  voor -20 °C tot 150 °C-bereik;  $\pm (3\% \text{ v.d. uitlezing} + 2 \text{ digits})$  voor 151 °C tot 1000 °C-bereik
  - °F: -4 °F tot 1832 °F
    - basisnauwkeurigheid:  $\pm (5\text{ °F} + 2 \text{ digits})$  voor -4 °F tot 302 °F-bereik;  $\pm (3\% \text{ v.d. uitlezing} + 3 \text{ digits})$  voor 303 °F tot 1832 °F-bereik
- werkcyclus: 0.1% - 99.9%
  - basisnauwkeurigheid:  $\pm (5.0\% \text{ v.d. uitlezing} + 5 \text{ digits})$
  - bescherming tegen overbelasting: 0.5 A / 500 V-zekering
  - bescherming tegen overbelasting: 600 V DC of AC rms
- continuïteitsbuzzer: ingebouwde zoemer weerklinkt als de weerstand lager is dan 50 Ohm
  - testspanning:  $\pm 1.0 \text{ V}$
- diodemeting: meet voorwaartse diodespanning
  - testspanning:  $\pm 1.8 \text{ V}$
- buiten-bereik indicatie: ja
- continuïteitsbuzzer: ja
- diodetest: ja
- batterij-laag indicatie: ja
- LCD-display:
  - afmetingen: 60 x 28 mm
  - digits: max. 6000

- bereikinstelling: automatisch of manueel
- data-hold functie: ja
- achtergrondverlichting: ja
- automatische uitschakeling: ja
- afmetingen: 177 x 92 x 40 mm
- gewicht (met batterij): 320 g
- voeding: 1 x 9 V 6F22C-batterij (meegeleverd)
- werkomgeving:
  - temperatuur: 0 °C tot 40 °C (32 tot 104 °F)
  - vochtigheid: < 80% (niet-condenserend)
- opslagomgeving:
  - temperatuur: -20 °C tot 60 °C (-4 tot 140 °F)
  - vochtigheid: < 90% RH
- zekering:
  - F0.5 A / 600 V 5 x 20 mm
  - F15A / 1000 V 5 x 20 mm
- meetpen: CAT III 1000 V / CAT IV 600 V, 15 A, L = 75 cm

## Productinformatie

---

Artikelnummer	DVM898
Merk	Brand

