



## DIGITALE MULTIMETER - CAT. III 600 V / CAT IV 300 V - 1999 COUNTS

€ 59,50

Excl. BTW: € 49,17

### Afbeeldingen



### Beschrijving

#### Kenmerken

- CAT III 600V / CAT IV 300 V
- automatische polariteitsaanduiding
- automatische nulinstelling
- spanningsmetingen: 600 VAC en 600 VDC max.
- stroommetingen: DC 15 A en AC 15 A max.
- weerstandsmetingen: 200 MOhm max.
- capaciteitsmetingen: 200 µF max.
- meetbereik K-thermokoppel: -50 °C tot 800 °C
- frequentiemetingen: 20 kHz
- met losse meetsnoeren (meegelev.): [TLM72: SET MET PVC MEETSNOEREN - CAT IV 600 V - 15 A - 18 AWG - LENGTE 75 cm](#)
- vervuilingsgraad 2
- **Belangrijke veiligheidsinformatie**

## Specificaties

- DC-spanning: 0-200 mV / 2 V / 20 V / 200 V / 600 V
  - basisnauwkeurigheid:  $\pm (0.5 \% \text{ v.d. uitlezing} + 2 \text{ digits})$ ,  $\pm (0.8 \% \text{ v.d. uitlezing} + 2 \text{ digits})$  voor 600 V-bereik
  - ingangsimpedantie: 10 M $\Omega$
  - max. ingang: 600 V
  - bescherming tegen overbelasting: 600 V DC of AC rms
- AC-spanning: 0-2 V / 20 V / 200 V / 600 V
  - basisnauwkeurigheid:  $\pm (0.8 \% \text{ v.d. uitlezing} + 3 \text{ digits})$ ,  $\pm (1.2 \% \text{ v.d. uitlezing} + 3 \text{ digits})$  voor 600 V-bereik
  - ingangsimpedantie: 1 M $\Omega$  voor 2 V-bereik, 10 M $\Omega$  voor andere bereiken
  - frequentiebereik: 40-500 Hz
  - max. ingang: 600 V DC of AC rms
- DC-stroom: 200  $\mu$ A / 2 mA / 20 mA / 200 mA / 15 A
  - basisnauwkeurigheid:  $\pm (1.2 \% \text{ v.d. uitlezing} + 2 \text{ digits})$ ,  $\pm (1.5 \% \text{ v.d. uitlezing} + 2 \text{ digits})$  voor 200mA-bereik,  $\pm (2.0 \% \text{ v.d. uitlezing} + 3 \text{ digits})$  voor 15 A-bereik
  - bescherming tegen overbelasting: 500 mA / 600 V, 15 A / 600 V-zekering
- AC-stroom: 2 mA / 20 mA / 200 mA / 15 A
  - basisnauwkeurigheid:  $\pm (1.5 \% \text{ v.d. uitlezing} + 3 \text{ digits})$ ,  $\pm (2.0 \% \text{ v.d. uitlezing} + 3 \text{ digits})$  voor 200mA-bereik,  $\pm (2.5 \% \text{ v.d. uitlezing} + 5 \text{ digits})$  voor 15 A-bereik
  - bescherming tegen overbelasting: 500 mA / 600 V, 15 A / 600 V-zekering
  - frequentiebereik: 40-500 Hz
- weerstand: 0-200 Ohm / 2 kOhm / 20 kOhm / 200 kOhm / 2 MOhm / 20 MOhm / 200 MOhm
  - basisnauwkeurigheid:  $\pm (1.0 \% \text{ v.d. uitlezing} + 3 \text{ digits})$  voor 200 Ohm-bereik,  $\pm (1.0 \% \text{ v.d. uitlezing} + 2 \text{ digits})$  voor 2 kOhm tot 2 Mohm-bereik,  $\pm (1.5 \% \text{ v.d. uitlezing} + 3 \text{ digits})$  voor 20 MOhm-bereik,  $\pm (5.0 \% \text{ v.d. uitlezing} + 5 \text{ digits})$  voor 200 MOhm-bereik
  - bescherming tegen overbelasting: 600 VDC of AC rms
- capaciteit: 2000 pF / 20 nF / 200 nF / 2  $\mu$ F / 200  $\mu$ F
  - basisnauwkeurigheid:  $\pm (2.5 \% \text{ v.d. uitlezing} + 10 \text{ digits})$  voor 2000 pF-bereik,  $\pm (2.5 \% \text{ v.d. uitlezing} + 5 \text{ digits})$  voor 20nF tot 20  $\mu$ F-bereik,  $\pm (5.0 \% \text{ v.d. uitlezing} + 10 \text{ digits})$  voor 200  $\mu$ F-bereik
  - bescherming tegen overbelasting: 500 mA / 600 V-zekering
- temperatuur: -50-150°C / 150-800°C
  - basisnauwkeurigheid:  $\pm (3 \% + 3 \text{ digits})$  voor -50-150 °C-bereik,  $\pm (3 \% + 3 \text{ digits})$  voor 150-800 °C-bereik
  - bescherming tegen overbelasting: 500 mA / 600 V-zekering
  - NiCr-NiSi-sensor
- frequentie: 20 kHz
  - basisnauwkeurigheid:  $\pm (2.0 \% \text{ v.d. uitlezing} + 5 \text{ digits})$
  - bescherming tegen overbelasting: 600 VDC of AC rms
  - gevoeligheid: sinusgolf 0.5 V rms
- batterijtest: neen
- continuïteitsbuzzer: ingebouwde zoemer weerklinkt als de weerstand lager is dan 50 Ohm
  - testspanning:  $\pm 3 \text{ V}$
- diodemeting: meet voorwaartse diodespanning
  - testspanning:  $\pm 3 \text{ V}$  (DC-sperspanning)
- buiten-bereik indicatie: ja
- continuïteitsbuzzer: ja
- diodetest: ja
- batterij-laag indicatie: ja
- max. display: 3 1/2
- LCD-display:
  - afmetingen: 62 x 36 mm
  - digits: max. 1999
- bereikinstelling: manueel
- data-hold functie: ja
- achtergrondverlichting: ja
- afmetingen: 190 x 100 x 40 mm

- gewicht (met batterij): 300 g
- voeding: 9V 6F22 (meegelev.)
- automatische uitschakeling: ja
- 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% (niet-condenserend)
- zekering:
  - F0.5 A / 600 V 5 x 20 mm
  - F15A / 600 V 5 x 20 mm
- meetpen: CAT III 1000 V / CAT IV 600 V, 15 A, L = 75 cm
- IP-waarde: IP20

## Productinformatie

Artikelnummer	DVM895
Merk	Brand
Is on Sale	Nee

