

## MULTIMETER DIGITAAL DVM040

€ 74,95

Excl. BTW: € 61,94

### Afbeeldingen



### Beschrijving

Deze digitale multimeter is het perfecte gereedschap voor professionele elektriciens en installateurs. Dankzij het compacte en robuuste ontwerp kan je hem overal mee naartoe nemen. De zeer complete multimeter is geschikt voor het meten van spanning, stroom en weerstand met behulp van de meegeleverde meetsnoeren (100 cm). De meter heeft een True RMS-functie, wat zorgt voor nauwkeurige spannings- en stroommetingen. Met de meegeleverde temperatuursondes kan je gemakkelijk nauwkeurige temperatuurtests uitvoeren met een meetbereik van -20°C tot 1000 °C. Verder beschikt de meter over een REL en NCV-functie. De meter heeft een 2000 counts display met achtergrondverlichting, waardoor de metingen gemakkelijk af te lezen zijn, en een zaklamp voor donkere ruimtes. Met een veiligheidscategorie van CAT III - 1000 V / CAT IV - 600 V en een stroommeting van 500 mA en 10 A bij 1000 V, ben je zeker van een veilig gebruik.

- + Ingebouwde dataholdfunctie: Met deze functie kan je meetwaarden gemakkelijk vasthouden en aflezen, zelfs nadat je de meetsnoeren hebt losgekoppeld. Dit zorgt voor nauwkeurige en betrouwbare metingen.
- + Contactloze spanningsdetectie: Dankzij de NCV-functie kan je op een veilige afstand de aanwezigheid van spanning detecteren, zonder direct contact te maken met de kabels.
- + REL-functie: De beginwaarde bij de start van de meting wordt als referentiewaarde (= nul) opgeslagen. Het verschil tussen de latere meetwaarden en de referentiewaarde wordt op het display weergegeven.
- + Temperatuurmeting: Met de meegeleverde temperatuursondes kan je gemakkelijk nauwkeurige temperatuurtests uitvoeren met een meetbereik van -20°C tot 1000 °C. Een handige functie die niet alle multimeters hebben.

+ Achtergrondverlichting: Een groot display met achtergrondverlichting zorgt ook bij slechte lichtomstandigheden voor een goede afleesbaarheid.

#### Basis productinformatie

Primaire kleuren	Rood
Extra kleuren	Grijs
Diepte van het product	60 mm
Hoogte van het product	200 mm
Breedte van het product	92 mm
Gewicht Product	320 g
Materiaal	ABS

#### Fysieke eigenschappen

Kabellengte	1 m
Hoogte display	32 mm
Display breedte	56 mm
Achtergrondverlichting	
Maximale cijferweergave	2000
Type display	lcd

#### Elektrische gegevens

Continuïteitstest	
AC-stroom	basisnauwkeurigheid: $\pm(1.5\%+5)$
AC-spanning	basisnauwkeurigheid: $\pm(1.0\%+5)$
Hoorbare doorgangsmeting	
Automatische polariteitsaanduiding	
Specificaties capaciteit	basisnauwkeurigheid: $\pm(4.0\%+15)$
DC-stroom	basisnauwkeurigheid: $\pm(1.0\%+5)$
DC-spanning	basisnauwkeurigheid: $\pm(0,5\%+3)$
Diode test	
Frequentie	basisnauwkeurigheid: $\pm(0,1\%+2)$
Zekering type multimeters	F 0.50 A / 1000 V, 6,35 x 32 mm, F 10 A / 1000 V, 6.35 x 32 mm

## Elektrische gegevens

Aanduiding buiten bereik

Transistor test

Ware rms

AC-stroommetingen 0.1µA - 10A

AC-spanningsmetingen 0.1 mV-750 V

Capaciteitsmetingen 10 pF - 100 mF

DC-stroommetingen 0.1µA - 10A

DC-spanningsmetingen 0.1 mV-1000 V

Frequentiemetingen 10 Hz - 10 MHz

Weerstandsmetingen 0.1 Ohm - 200 MOhm

Specificaties weerstand basisnauwkeurigheid:  $\pm(0,8\%+5)$

## Technische gegevens

Veiligheidsclassificatie CAT III / 1000 V, CAT IV / 600 V

Automatische uitschakelfunctie

Data-hold functie

Relatieve waardemeting

Spanningstest op afstand (NCV)

## Omgevingsgegevens

IP waarde IPX0

Plaats van gebruik Alleen binnenshuis

## Gebruikseigenschappen

Maximale meettemperatuur °C 1000 °C

Maximale meettemperatuur °F 1832 °F

Minimale meettemperatuur °C -20 °C

Minimum meettemperatuur °F -4 °F

Instelling bereik Manueel

## Voeding

Batterijen inbegrepen

Aantal batterijen 1

Lage batterij-indicator

Batterij IEC grootte 9 V

## Meegeleverd

Met LED-lampje

Inhoud van de set

- siliconen hoes
- zakje
- meetsnoeren: TLM80
- temperatuursonde: TP80

## Productinformatie

---

Artikelnummer	DVM040
Merk	VELLEMAN
Is on Sale	Nee

