

MULTIMETER DIGITAAL DVM020

€ 26,95

Excl. BTW: € 22,27

Was € 29,95

Afbeeldingen





Beschrijving

Deze digitale multimeter is het perfecte gereedschap voor elektriciens, doe-het-zelvers en hobbyisten. 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 . 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 veiligheids categorie van CAT III - 600 V en een stroommeting van 200 mA en 10 A bij 600 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.
- + Hoge nauwkeurigheid met 2000 counts: Deze multimeter biedt een hoge nauwkeurigheid bij het meten van verschillende elektrische waarden zoals spanning (volt) en weerstand (ohm).
- + 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.
- + 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.
- + Automatische polariteitsaanduiding: Dankzij de automatische polariteitsaanduiding hoef je je geen zorgen te maken over het verkeerd aansluiten van de meetsnoeren. Dit bespaart tijd en minimaliseert fouten bij het uitvoeren van metingen.
- Backlight: Een groot display met achtergrondverlichting zorgt voor een goede leesbaarheid, zelfs in slechte lichtomstandigheden.

Specificaties

Basis productinformatie

Primaire kleuren	Rood
Extra kleuren	Grijs
Diepte van het product	47 mm

Basis productinformatie

Hoogte van het product	150 mm
Breedte van het product	75 mm
Gewicht Product	220 g
Materiaal	ABS

Fysieke eigenschappen

Kabellengte	1 m
Hoogte display	31 mm
Display breedte	52.5 mm
Type display	lcd
Achtergrondverlichting	
Maximale cijferweergave	2000

Elektrische gegevens

Continuïteitstest

AC-stroom basisnauwkeurigheid: $\pm(1,8\%+5)$

AC-spanning basisnauwkeurigheid: $\pm(1,0\%+10)$

Hoorbare doorgangsmeting

Automatische polariteitsaanduiding

DC-stroom basisnauwkeurigheid: $\pm(1,0\%+5)$

DC-spanning basisnauwkeurigheid: $\pm(0,5\%+3)$

Diode test

Zekering type multimeters F 0.20 A / 600 V, 5 x 20 mm, F 10 A / 600 V, 5 x 20 mm

Aanduiding buiten bereik

Transistorstest

Ware rms

AC-stroommetingen 10 A, 2 mA, 20 mA, 200 μ A, 200 mA

AC-spanningsmetingen 2 V, 20 mV, 20 V, 200 mV, 200 V, 600 V

Batterij test metingen 1.5 V, 3 V, 9 V

Elektrische gegevens

DC-stroommetingen	10 A, 2 mA, 20 mA, 200 μ A, 200 mA
DC-spanningsmetingen	2 V, 20 mV, 20 V, 200 mV, 200 V, 600 V
Weerstandsmetingen	2 k Ω , 2 M Ω , 20 k Ω , 20 M Ω , 200 k Ω , 200 Ω
Specificaties weerstand	basisnauwkeurigheid: $\pm(1.0\%+5)$

Technische gegevens

Veiligheidsclassificatie	CAT III / 600 V
Automatische uitschakelfunctie	
Data-hold functie	
Relatieve waardemeting	
Spanningstest op afstand (NCV)	

Omgevingsgegevens

IP waarde	IPX0
Plaats van gebruik	Alleen binnenshuis

Gebruikseigenschappen

Meetbereik temperatuur $^{\circ}$ C	-20-1000 $^{\circ}$ C
Meetbereik temperatuur $^{\circ}$ F	-4-1832 $^{\circ}$ F
Instelling bereik	Manueel

Voeding

Batterijen inbegrepen	
Aantal batterijen	2
Lage batterij-indicator	
Batterij IEC grootte	AAA (LR03, RO3, FRO3, HRO3, KRO3, ZRO3 ,24A, 24D, 24LF, UM4, Micro, MN2400, MX2400, MV2400)

Meegelieferd

met LED-lampje	
Inhoud van de set	<ul style="list-style-type: none">• siliconen hoes• zakje• testsnoeren: TLM80• temperatuursonde: TP80

Productinformatie

Artikelnummer	DVM020
Merk	VELLEMAN
Is on Sale	Nee

