

MULTIMETER DIGITAAL DVM020

€ 29,95

Excl. BTW: € 24,75

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 | |
| Transistortest | |
| 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 |

