



Demonstratie multimeter 3B

3B SCIENTIFIC

Elektronische multimeter voor spanning en stroom met in totaal 40 meetbereiken. Mogelijkheid om de wijzer in het midden van de schaalverdeling te plaatsen.

- meetbereiken:
 - gelijk- en wisselspanning: 100 - 300 mV - 1 - 3 - 10 - 30 - 100 - 300 - 600 V
 - gelijk- en wisselstroom: 100 - 300 μ A - 1 - 3 - 10 - 30 - 100 - 300 mA - 1 - 3 - 10 A
- frequentiebereik: 50 Hz...1 kHz
- schaallengte: 160 mm
- schaalverdelingen: 0...3 en 0...10
- nauwkeurigheid: klasse 2 (DC) - klasse 3 (AC) - klasse 5 (nulpunt in het midden)
- inwendige weerstand: 1 M Ω
- beveiliging: 2 smeltzekeringen 10 A/600 V (\varnothing 10,3 x 38 mm)
- afmetingen: 259 x 125 x 297 mm
- voeding: 1,5 V batterij (type R6)

Art. nr. 1017895

590,00 €



Demonstratie multimeter ADM 1

PHYWE

Multimeter voor spanning en stroom met in totaal 30 meetbereiken. Voorzien van een demonstratieve weergave van het gekozen meetbereik en meeteenheid.

- meetbereiken:
 - gelijk- en wisselspanning: 1 - 3 - 10 - 30 - 100 - 300 V
 - gelijk- en wisselstroom: 1 - 3 - 10 - 30 - 100 - 300 mA - 1 - 3 - 10 A
- frequentiebereik: 10 Hz...10 kHz
- schaallengte: 200 mm
- schaalverdelingen: 0...1 en 0...3
- nauwkeurigheid: klasse 1,5 (DC) - klasse 2,5 (AC)
- inwendige weerstand: 5 k Ω /V (DC) - 0,33 k Ω /V (AC)
- beveiliging: smeltzekeringen 0,63 A/250 V en 10 A/250 V (\varnothing 5 x 20 mm)
- afmetingen: 330 x 135 x 385 mm

Art. nr. 13810.01

915,00 €



Demonstratie multimeter ADM 2

PHYWE

True RMS multimeter voor spanning, stroom en weerstand. Uitgerust met 8 uitkiesbare meetschalen voor in totaal 66 meetbereiken. Mogelijkheid om de wijzer in het midden van de schaalverdeling te plaatsen. Uitgerust met een kleine LCD-display aan de achterzijde van het toestel.

- meetbereiken:
 - gelijk- en wisselspanning: 1 - 3 - 10 - 30 - 100 - 300 mV - 1 - 3 - 10 - 30 - 100 - 300 V - 1 - 3 - 10 kV
 - gelijk- en wisselstroom: 1 - 3 - 10 - 30 - 100 - 300 μ A - 1 - 3 - 10 - 30 - 100 - 300 mA - 1 - 3 - 10 A
 - weerstand: 1000 k Ω
- frequentiebereik: 15 Hz...2 kHz
- schaallengte: 200 mm
- schaalverdelingen: 0...1 - 0...3 - 0...10 - 0...30 - 0...100 - 0...300 - 10...0...10 - 0... ∞ (k Ω)
- nauwkeurigheid: klasse 1,5
- inwendige weerstand: 10 M Ω
- beveiliging: alle meetbereiken zijn elektronisch beveiligd tot 1 kV (DC) en 750 V (AC); bij een overbelasting van de stroommeetbereiken wordt de meetkring automatisch onderbroken d.m.v. een thermische zekering
- afmetingen: 330 x 190 x 385 mm
- voeding: 3 x 1,5 V batterij (type R20)

Art. nr. 13820.01

1.330,00 €





Demonstratie multimeter DMG 150

Digitale multimeter voor het meten van gelijk- en wisselstroom, gelijk- en wisselspanning, weerstand en actief vermogen. Uitgerust met een grote LED-display met een cijferhoogte van 56 mm (goed afleesbaar tot op een afstand van 20 meter). Een kleinere display geeft de meeteenheid aan. Het toestel is voorzien van een automatische meetbereikseuze en vereist geen omschakeling tussen AC en DC.

- meetbereiken en basisnauwkeurigheid:
 - gelijkspanning: 200 mV-2-20-200-1000 V ($\pm 0,5\%$ + 2 digits)
 - wisselspanning: 200 mV-2-20-200-700 V ($\pm 0,5\%$ + 2 digits)
 - gelijkstroom: 2-20-200 mA-2-10 A ($\pm 0,8\%$ + 2 digits)
 - wisselstroom: 2-20-200 mA-2-7 A ($\pm 0,8\%$ + 2 digits)
 - weerstand: 200 Ω -2-20-200 k Ω -2-20 M Ω ($\pm 0,5\%$ + 2 digits)
 - actief vermogen: 2-20-200 mW -2-20-200 W-2-10 kW ($\pm 1\%$ + 2 digits)
- displays: LED 56 mm voor de meetwaarde en LED 20 mm voor de meeteenheid
- beveiliging: smeltzekering 10 A/250 V (\varnothing 5 x 20 mm)
- afmetingen: 290 x 200 x 155 mm
- voeding: 230 V~

Art. nr. DMG 150 739,00 €

Toebehoren	Art. nr.	
LCD-display aan de achterzijde van het toestel (cijferhoogte 15 mm)	DMG 153	111,00 €
Adapter voor NiCr-Ni temperatuurvoeler, 1 mV/°C	DMG 064	175,00 €
Dompelvoeler, NiCr-Ni, -50...+1000°C	DMG 093	40,90 €



Demonstratie multimeter DMI

Digitale multimeter voor het meten van gelijk- en wisselstroom, gelijk- en wisselspanning, weerstand, frequentie, temperatuur en pH. Uitgerust met een LED-display met een cijferhoogte van 45 mm. Het toestel is voorzien van een automatische meetbereikseuze.

- meetbereiken en basisnauwkeurigheid:
 - gelijkspanning: 1-10-100-500 V ($\pm 0,5\%$ + 1 digit)
 - wisselspanning: 1-10-100-500 V ($\pm 0,5\%$ + 2 digits)
 - gelijkstroom: 1-2-10 A ($\pm 0,5\%$ + 1 digit)
 - wisselstroom: 1-2-10 A ($\pm 0,5\%$ + 1 digit)
 - weerstand: 100 Ω -1-10-100 k Ω -1-10 M Ω ($\pm 1\%$ + 1 digit)
 - frequentie: 100 Hz-1-10-100 kHz ($\pm 0,5\%$ + 1 digit)
 - temperatuur: -200,0...+999,9°C en +1000...+1370°C ($\pm 0,1\%$ + 1 digit)
 - pH: 0...14,00 pH ($\pm 1\%$ + 1 digit)
- displays: LED 45 mm voor de meetwaarde en LED puntmatrix voor de meeteenheid
- extra display op de bovenzijde van de behuizing: LED 14 mm voor de meetwaarde
- aansluiting voor NiCr-Ni temperatuurvoeler (type K)
- aansluiting voor pH-elektrode met BNC-stekker
- beveiliging: smeltzekering 2 A/250 V (\varnothing 5 x 20 mm)
- afmetingen: 320 x 240 x 220 mm
- voeding: 230 V~

Art. nr. 340-023 881,00 €

Toebehoren	Art. nr.	
Dompelvoeler, NiCr-Ni, -50...+1000°C	GTF 900	40,90 €
pH-elektrode HI 1230, kunststof, gelvulling, BNC	112300	101,00 €
pH-elektrode HI 1333, kunststof, navulbaar, BNC	133000	59,30 €
pH-elektrode HI 1332, kunststof, navulbaar, BNC	113330	97,80 €
pH-elektrode HI 1131, glas, navulbaar, BNC	111310	140,00 €