



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

820,00 €



Demonstratie multimeter ADM 3 - analoog en digitaal

PHYWE

True RMS multimeter voor spanning, stroom, weerstand en temperatuur. Uitgerust met 9 uitkiesbare meetschalen voor in totaal 75 meetbereiken. Keuze tussen analoge of digitale weergave.

- 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: 0...10 M Ω
 - temperatuur: -200...+1200°C
- frequentiebereik: 2 Hz...100 kHz
- schaallengte: 200 mm
- schaalverdelingen: 0...1 - 0...3 - 0...10 - 0...30 - 0...100 - 0...300 - 10...0...10 voor spanning en stroom, 0... ∞ (M Ω) voor weerstand en -20...+1200°C voor temperatuur
- nauwkeurigheid: klasse 1,5 (DC) - klasse 2,5 (AC)
- 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
- voeding: lood-gel-accu (autonomie: 10 h) - geleverd met oplader
- afmetingen: 330 x 190 x 385 mm

Art. nr. 13840.00

1.680,00 €



Demonstratie multimeter ADM 3 light - analoog en digitaal

PHYWE

Multimeter voor spanning en stroom met in totaal 33 meetbereiken. Keuze tussen analoge of digitale weergave.

- 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: 2 Hz...100 kHz
- schaallengte: 200 mm
- schaalverdelingen: 0...1 - 0...3 - 0...10 - 0...30 - 0...100 - 0...300 - 10...0...10
- nauwkeurigheid: klasse 1,5 (DC) - klasse 2,5 (AC)
- inwendige weerstand: 10 M Ω
- beveiliging: smeltzekeringen 0,63 A/250 V en 10 A/250 V (\varnothing 5 x 20 mm)
- voeding: lood-gel-accu (autonomie: 10 h) - geleverd met oplader
- afmetingen: 330 x 120 x 385 mm

Art. nr. 13830.00

1.260,00 €



Demonstratie multimeter DMI

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

- 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 1.230,00 €

Toebehoren	Art. nr.	
Dompelvoeler ECO, NiCr-Ni, -50...+300°C, sonde \varnothing 3 x 75 mm	TF 55	10,70 €
Dompelvoeler, NiCr-Ni, -65...+550°C, sonde \varnothing 1,5 x 130 mm	GTF 400	60,15 €
Dompelvoeler, NiCr-Ni, -65...+1000°C, sonde \varnothing 3 x 130 mm	GTF 900	68,75 €
pH-elektrode 201-C, kunststof, gelvulling, BNC	190143	29,10 €



Demonstratie multimeter BDM (True RMS + Bluetooth)

Combinatie van digitale multimeter en display tablet voor het meten van gelijk- en wisselspanning, gelijk en wisselstroom, weerstand, capaciteit en frequentie. De gemeten waarden worden d.m.v. een bluetooth 4.0 verbinding op een display tablet met tafelstatief weergegeven. De max. cijferhoogte bedraagt 65 mm. Het toestel is voorzien van een automatische meetbereikselectie.

- meetbereiken en basisnauwkeurigheid:
 - gelijkspanning: 60-600 mV-6-60-600-1000 V ($\pm 0,5\%$ + 2 digits)
 - wisselspanning: 600 mV-6-60-600-1000 V ($\pm 0,8\%$ + 3 digits)
 - gelijkstroom: 600 μ A-6-60-600 mA-15 A* ($\pm 0,8\%$ + 2 digits)
 - wisselstroom: 600 μ A-6-60-600 mA-15 A* ($\pm 1\%$ + 3 digits)
 - * tussen 10 en 15 A: max. meetduur van 2 minuten met een interval van 10 minuten*
 - weerstand: 600 Ω -6-60-600 k Ω -6 M Ω ($\pm 0,8\%$ + 2 digits)
 - capaciteit: 60-600 nF-6-60 μ F ($\pm 3\%$ + 3 digits)
 - frequentie: 10-100-1000 Hz-10-100-1000 kHz-10 MHz ($\pm 0,8\%$ + 2 digits)
- multimeter:
 - beveiliging: smeltzekeringen 1 A/1000 V en 15 A/1000 V (\varnothing 6 x 32 mm)
 - voeding: 9 V batterij (type 6F22)
- tablet:
 - scherm: 10,1 inch
 - resolutie: 1280 x 800 pixels
 - besturingssysteem: Android 9.0
 - capaciteit batterij: 5000 mAh
 - afmetingen: 243 x 172 x 11 mm
- tafelstatief:
 - instelbaar op 40° of 70°

Art. nr. 7021M 319,00 €