

Batterij en zekering vervangen

- Het batterijsymbool verschijnt in het display als de batterij moet worden vervangen.
- Draai de twee kleine schroefjes achterop het apparaat los om de batterij en de zekering te vervangen.
- Batterij 2 x AAA.
- Zekering F250mA/600V
F10A/600V.

Guarantee

If this product fails through faulty materials or workmanship, contact our service department direct on: **+44 (0) 1926 818186**. Normal wear and tear are excluded as are consumable items and abuse.

TOOL CONNECTION

The Complete Connection

Distributed by The Tool Connection Ltd

Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk

6228

LASER[®]



Universeelmeter Digital

Gebruiksaanwijzing



www.lasertools.co.uk


Digitale universeelmeter | Inleiding

Dit instrument meet gelijk- en wisselspanningen, gelijkstroom, weerstand en diodes.

Waarschuwing

Niet geschikt voor spanningen hoger dan 600 V

Controleer het instrument vóór gebruik altijd op barsten en beschadigingen.

Metingen	Aansluitingen	Resultaten
Gelijkspanning meten Wisselspanning meten	Rood op de aansluiting $V\Omega mA$ Zwart op de aansluiting COM	Zet het apparaat aan Het digitale display geeft de spanning en de polariteit aan.
A=-schaal meten	Rood op de aansluiting $V\Omega mA$ Zwart op COM (voor metingen tot 200 mA en 10 A moet het rode snoer op de aansluiting 10 A worden aangesloten en goed worden ingedrukt.)	Zet de meter op de gewenste A=-schaal. Onderbreek de leiding die gemeten moet worden en sluit de universeelmeter in serie aan.
Weerstand meten	Rood op de aansluiting $V\Omega mA$ Zwart op de aansluiting COM	Zet de meter op de gewenste Ω -schaal (als de te meten weerstand in een schakeling opgenomen is, zet de voeding daarvan dan af en wacht tot de condensatoren ontladen zijn voordat u meet.) Sluit de meetpennen aan.
Diode doormeten	Rood op de aansluiting $V\Omega mA$ Zwart op de aansluiting COM	Zet de meter op de stand  . Sluit het rode snoer op de anode van de te testen diode aan en het zwarte snoer op de kathode. De spanningsval in doorlaatrichting in mV wordt weergegeven. (Als de diode verkeerd is aangesloten, ziet u afbeelding 1.)
hFE van een transistor meten	Controleer of de transistor van het type PNP/TC of NPN is. Steek de draden van de transistor voor de emitter, basis en collector in de juiste connector.	De meter wijst de juiste hFE aan bij een standaard basisstroom van 10uA en Vce van 2,8 V.