



FLIR DM90

TRMS Multimeter met type K-temperatuurmeting

De DM90 is een betaalbare True RMS digitale multimeter met een type K-thermokoppel: de ideale tool voor elektriciens, onderhoudstechnici en HVAC-professionals. De DM90 is uitgerust met diverse functies, waaronder LoZ, Variable Frequency Drive (VFD) en μ A-stroommeting, en levert betrouwbare metingen voor het oplossen van problemen met en het repareren van uiteenlopende elektrische en elektronische systemen. De DM90 wordt volledig getest en gekalibreerd geleverd en staat bij correct gebruik garant voor jaren van betrouwbare service.

Betrouwbare meetwaarden

Controleren van problemen met nauwkeurige meetwaarden

- Meet spanning, stroom, frequentie, weerstand/continuïteit, diode, capaciteit en temperatuur
- Voorzien van LoZ, VFD, μ A-meting, slimme/klassieke diodemodi
- Meet spanningen tot 1000 V AC/DC

DMM boordevol functies

Een ideaal tool om bij de hand te houden

- Krachtige LED-werkverlichting maakt een zaklamp overbodig in slecht verlichte omgevingen
- Digitale LCD met staafdiagram, instelbaar, gebruiksvriendelijk instellingenmenu en on-screen menunavigatie
- Min/max/avg, piek min/max, hold-functie, auto hold-functie, automatisch uitschakelen

Duurzaam

Staat garant voor jaren van betrouwbare service

- Met toonaangevende beperkte levenslange garantie
- Spatwaterbestendig (IP54-classificatie) en valbestendig tot 3 m
- Incl. contactloze AC-spanningszoeker



Probleemoplossing Variable Frequency Drives met VFD-modus



Controleren op spanning met contactloze spanningszoeker

Specificaties

Metingen	
Max. spanning	1000 V DC of 1000 V AC RMS
Displaycounts	6000
Frequentieteller	100,00 Hz $\pm$ (0,1% + 2D) 1000,0 Hz $\pm$ (0,1% + 2D) 10,000 kHz $\pm$ (0,1% + 2D) 100,00 kHz $\pm$ (0,1% + 2D)
Weerstand	600,0 Ω $\pm$ (0,9% + 5D) 6,000 k Ω $\pm$ (0,9% + 2D) 60,00 k Ω $\pm$ (0,9% + 2D) 600,0 k Ω $\pm$ (0,9% + 2D) 6,000 M Ω $\pm$ (0,9% + 2D) 50,00 M Ω $\pm$ (3,0% + 5D)
Continuïteitscontrole	600,0 Ω $\pm$ (0,9% + 5D)
Diodetest	1,500 $\pm$ (0,9% + 2D)
Capaciteit	1000 nF $\pm$ (1,9% + 5D) 10,00 μ F $\pm$ (1,9% + 2D) 100,0 μ F $\pm$ (0,9% + 2D) 1,000 mF $\pm$ (0,9% + 2D) 10,00 mF $\pm$ (0,9% + 2D) 40,00 mF $\pm$ (2,0% + 20D)
Temperatuur, type K-thermokoppel	-40 tot 400°C DMM $\pm$ (1,0% + 3°C)/ IGM $\pm$ (1,0% + 5°C)
Meetsnelheid	3 samples per seconde
Algemene informatie	
Categorie	CAT IV—600 V, CAT III—1000 V
IP-classificatie	IP54
Levensduur batterij	Alkaline ~110 uur, Lithium-polymeer (optioneel)~ 500 uur
Batterijtype	4x AAA
Valbestendig	3m
Garantie	Beperkt levenslang
Accessoires in verpakking	
TA82 Testkabels van hoogwaardig silicone	
TA84 Opbergaccessoire testkabels/Statiefaccessoire	
TA70 CAT IV geïsoleerde poolklemmen (slip-on)	
TA60 Thermokoppeladapter met type K-sonde	
Optionele accessoires	
TA72 Universele flexibele stroomprobe 25 cm	
TA74 Universele flexibele stroomprobe 45 cm	
TA04-KIT Lithium-polymeer oplaadbare batterij	
TA15 Soft case	
TA52 Magneetbevestiging	
TA50 Magnetische ophangband	
TA42 Riemclip	
TA10 beschermtras voor FLIR DMM's	
TA10-F beschermtras voor FLIR DMM's en TA7X	

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De meest recente specificaties zijn te vinden op www.flir.com



Incl. type K-thermokoppelaansluiting voor temperatuurmetingen

Voor de beschreven apparatuur kan bij export goedkeuring van de Amerikaanse overheid vereist zijn. Het niet-naleven van de Amerikaanse wet is verboden. Gebruikte beelden zijn alleen voor illustratieve doeleinden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. ©2017 FLIR Systems, Inc. Alle rechten voorbehouden. [bijgewerkt: 24 jan] 17-0072_EMEA



Optionele TA7x flexibele stroomprobe voegt 3000 A AC-stroommetingen toe



Geïntegreerde werkverlichting maakt zaklamp overbodig



SWEDEN
Instruments Division
FLIR Systems AB
Antennvägen 6
187 66 Täby
Tel. : +46 (0)8 753 25 00
E-mail : flir@flir.com

FLIR UK
West Malling
Tel. +44 (0)1732 220 011

FLIR Spain
Madrid
Tel. +34 91 573 48 27

Benelux
Sales Administration
FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel.: +32 (0) 3665 5100

FLIR Russia
Moscow
Tel. + 7 495 669 70 72

FLIR Middle East
Dubai
Tel. +971 4 299 6898

FLIR Germany
Frankfurt
Tel. +49 (0)69 95 00 900

FLIR Turkey
Istanbul
Tel. +90 (212) 317 90 55

FLIR France
Torcy
Tel. +33 (0)1 60 37 01 00

FLIR Africa
Johannesburg
Tel. +27 11 300 5622

FLIR Italy
Milan
Tel. +39 (0)2 99 45 10 01

www.flir.com
NASDAQ: FLIR