

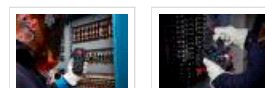
FLIR DM166 TRMS multimeter med IGM

EAN 0793950391662 / EL-NR 6398740898

FLIR DM166 er et robust multimeter med infrarød detektor som i et termokamera. FLIRs betegnelse for håndholdte instrumenter med infrarød detektor er IGM, som er en forkortelse af "Infrared Guided Measurement" – instrumenter der guider brugeren ved hjælp af infrarød teknologi. FLIR IGM er perfekt til fejlfinding på temperatur relaterede problemer - skan med DM166 og tjek for eventuelle temperatur afvigelser, finder du en afvigelse, ved du nu, hvor du skal måle med multimeteret, og du behøver ikke gætte dig frem.

DM166 måler sand RMS strøm og spænding AC/DC, modstand, gennemgangstest, diodetest, frekvens, kapacitet og temperatur. DM166 har et stort baggrundsbelyst grafisk farvedisplay, indbygget lasersigte og auto-sluk funktion der sparer på batteriet, når instrument ikke er i brug, samt indbygget low-pass filter (VFD mode), som bortfiltrerer højfrekvent støj, der normalt vil påvirke dine AC strøm-/spændingsmålinger. Low-pass filteret sikrer dig en korrekt visning ved måling på f.eks. moderne motorstyringer.

Instrumentet opfylder IEC 61010-1 KAT IV 600V / KAT III 1000V og leveres komplet inkl. batterier, måleledninger og manual.



Tekniske Data:

Spænding:	0...600V AC/DC
Nøjagtighed DC:	±0,5%
Nøjagtighed AC:	±0,7%
Strøm:	0...10A AC/DC
Nøjagtighed AC/DC:	±1% eller ±1,5% afhængig af omr.
Modstand:	0...60MΩ
Kapacitet:	0...10,00mF
Frekvens:	0...50kHz
Temperatur type K:	-40...400°C
Gennemgangstest:	Ja
Infrarød detektor:	80x60 pixel
FOV:	50°x38°
Følsomhed:	< 0,15°C
Temperaturområde infrarød:	10...150°C
Nøjagtighed:	3°C eller 3%
Palette:	Iron, Rainbow og Gråskala
Emissivitet:	4 justerbare bruger indstillinger
Droptest:	3 meter
Tæthedsklasse:	IP40
Mål:	49x87x190mm
Vægt:	428g

