

# MULTIMETERS

## DIGITALE MULTIMETERS MET INGEBOUWDE IR CAMERA

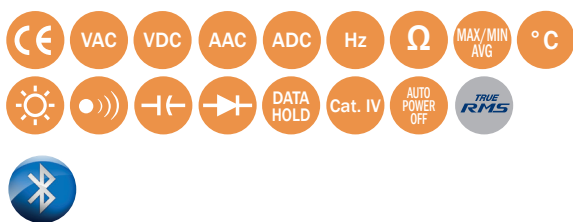


### DM166

DIGITALE TRMS MULTIMETER MET WARMTEBEELDCAMERA



- TRMS metingen
- All-in-one tool voorzien van Infrared Guided Measurement-technologie (IGM) en een geïntegreerde warmtebeeldcamera die hotspots snel en efficiënt aangeven
- Uitgebreide functies voor zowel hoog- als laagspanningstoepassingen
- Veilige en zorgvuldige spanningsmetingen via contactloze detectie
- Ruis met hoge frequentie verwijderen dat van invloed is op meetwaarden met de Variable Frequency Drive-meetfunctie (VFD)



### DM166 Algemene kenmerken

Spanning AC/DC	600,0V	±0,7% / 0,5%
	600,0mV	±1% / 0,3%
Spanning AC VFD	600,0V	±1%
Stroom AC/DC	10,00A	±1% / 0,7%
	600,0mA	±1% / 0,7%
	6000µA	±1,5% / 1%
Weerstand	6,000MΩ	±0,9%
	60,00MΩ	±1,5%
Capaciteit	2,000 mF	±2%
	10,00mF	±5%
Frequentie	0,01Hz - 100kHz	
Frequentiebereik	50,00kHz	±0,3%
Bereik flexibele klem	3000A AC	±3%+5dgt
Thermokoppel type K	-40 °C - +400 °C	±1%+1,5 °C
Diodetest	3,000V	±0,9%
Continuïteitscontrole	30Ω en 480Ω	
Valbestendigheid	3m	
Voeding	3 x AAA batterij	
Afmetingen	190 x 86,4 x 48,3 mm (L x B x D)	
Gewicht	428,3 g	
Cat.	Cat. III 600V, Cat. IV 300 V	
IP-classificatie	IP40	
Toebehoren	Silicone testkabels, L91 lithium batterijen en soft case	

### DM166 Warmtebeeldcamera

IR resolutie	4800 pixels (60 x 80)
Gevoeligheid	≤ 150mK
Nauwkeurigheid	3 °C of 3%
Temperatuurbereik	-10 °C - +150 °C
Beeldveld ( b x h )	50 ° x 38 °
Focus	Vast