



### DM284 / DM285



DIGITALE TRMS MULTIMETER MET IGM

- TRMS metingen
- Bluetooth-verbinding (enkel DM285)
- All-in-one tool voorzien van Infrared Guided Measurement-technologie (IGM) en een geïntegreerde warmtebeeldcamera die hotspots snel en efficiënt aangeven
- Digitale multimeter met 18 functies waaronder VFD-modus, LoZ en NCV
- Thermokoppelaansluiting
- Gelijktijdige weergave van warmtebeeld- en elektrische thermokoppelmetingen
- Dankzij de geïntegreerde werkverlichting en laserpointer kan men ook op moeilijk toegankelijke en slecht verlichte locaties werken
- Eenvoudige gebruikersinterface en diverse kleurpaletten: Iron, Rainbow en Greyscale
- Automatische uitschakeling
- Duurzaam en valbestendig: 10 jaar garantie



DM285

#### DM284 / DM285 Warmtebeeldcamera

|                     |  |
|---------------------|--|
| IR resolutie        | 19.200 pixels (160 x 120)                  |
| Gevoeligheid        | ≤ 150mK                                    |
| Nauwkeurigheid      | 3 °C of 3%                                 |
| Temperatuurbereik   | -10 °C - +150 °C                           |
| Beeldveld ( b x h ) | 46 ° x 35 ° (DM284)<br>50 ° x 38 ° (DM285) |
| Focus               | Vast                                       |

#### DM284 / DM285 Algemene functies

|                       |   |                                    |
|-----------------------|---|------------------------------------|
| Spanning AC/DC        | 1000V   | 1% / 0,09%                         |
|                       | 600mV   | 1% / 0,5%                          |
| Spanning VFD          | 1000V   | ±1%                                |
| Spanning AC/DC LoZ    | 1000V   | ±1,5%                              |
| Stroom AC/DC          | 10A   | ±1,5%                              |
|                       | 600mA   | ±1,5%                              |
|                       | 4000µA  | ±1%                                |
| Weerstand             | 50MΩ  | 0,9%                               |
| Capaciteit            | 10mF  | 1,9%                               |
| Frequentie            | 0,01Hz - 100kHz   |                                    |
| Frequentiebereik      | 99,99kHz  | 0,1%                               |
| Bereik flexibele klem | 3000A AC  | ±3%+5dgt                           |
| Thermokoppel type K   | -40 °C - +400 °C  | ±1%+5,4 °F (DMM)<br>±1%+9 °F (IGM) |
| Continuïteitscontrole | 600Ω (DM284)<br>20Ω en 200Ω (DM285)   |                                    |
| Diode & continuïteit  | Ja  |                                    |
| Min/Max/Avg           | Ja  |                                    |
| Datalogging & opslag  | 10 sets 40K scalaire metingen, 100 beelden (enkel DM285)  |                                    |
| Valbestendigheid      | 3m  |                                    |
| Voeding               | 4 x AAA batterijen (DM284)<br>3 x AA batterijen (DM285)   |                                    |
| Afmetingen            | 200 x 95 x 49 mm (L x B x D)  |                                    |
| Gewicht               | 537 g   |                                    |
| Cat.                  | Cat. III 1000V, Cat. IV 600 V   |                                    |
| IP-classificatie      | IP54 (DM284)<br>IP40 (DM285)  |                                    |
| Toebehoren            | Thermokoppel type K, silicone testkabels, opbergaccessoire testkabels/statiefaccessoire, geïsoleerde poolklemmen, L91 lithium batterijen en soft case   |                                    |
| Opties                | TA72 Universele flexibele stroomprobe 25cm<br>TA74 Universele flexibele stroomprobe 45cm<br>TA04 Lithium Polymeer herlaadbare batterij<br>TA15 Soft case<br>TA52 Magneetbevestiging<br>TA42 Riemclip<br>TA82 Testkabels van hoogwaardig silicone<br>TA84 Opbergaccessoire testkabels<br>TA10-F Opbergcase voor FLIR DMMs en TA7X<br>TA70 Poolklemmen<br>TA50 Magnetische ophangband<br>TA60 Thermokoppelprobe met adapter |                                    |