

## IR-thermometer Hydromette BL Compact IR

Geïntegreerde laserpointer voor het markeren van plaatsen / Non - contact IR thermometer / USB-interface / handig zakformaat

Met de IR-thermometer Hydromette BL Compact IR kunnen oppervlakken gemeten worden zonder contact met het oppervlak. De handige infrarood thermometer heeft een ingebouwde laser pointer waarvan de puntgrootte exact bepaald kan worden. Het meetbereik van de IR-thermometer is  $-40^{\circ}\text{C}$  tot  $+380^{\circ}\text{C}$  en is tot op  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  nauwkeurig. De gemeten waarde wordt afgebeeld op het 3-regelig LCD-display van de IR-thermometer. De Min, Max, en Hold-functie vergemakkelijken het meten, zo ook op moeilijk bereikbare plaatsen. Bovendien heeft de IR-thermometer Hydromette BL Compact IR een instelbare emissiviteit van 20-100% en heeft het 't vermogen om de 5 laatste metingen op te slaan. Door middel van een USB-interface kan alle data van langdurige metingen door de IR thermometer Hydromette BL Compact IR overgedragen worden op een pc. Met de software DIALOG 6.0 + kunnen optionele metingen achteraf worden geanalyseerd. De IR-thermometer Hydromette BL Compact is in het bijzonder voor de temperatuurmeting van objecten met lage thermische capaciteiten zoals hout of glas. Koudebruggen of verwarmingsbuizen en verwarmingselementen kunnen gevolgd worden met de IR thermometer in een mum van tijd. Ook is de IR-Thermometer Hydromette BL Compact zeer geschikt voor gebruik op levende of bewegende objecten. Mocht u vragen hebben over de Hydromette BL Compact IR dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03** Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze infrarood thermometer en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Instituteweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
 T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl





- Verstelbare emissiefactor
- Laserpointer
- USB interface
- Min-, Max- en Hold-Functie
- Geheugenfunctie (5 metingen)
- automatische uitschakeling

### Technische gegevens van de infrarood thermometer ScanTemp 486

Meetbereik	-40 ... +240 °C
Beeldschermresolutie	0,1 °C
Emmissiefactor	20 % ... 100 %
Spot / formaatverhouding	9,4 ° / 6:1
Weergave	driedelig display
Responstijd	< 2 seconden
Opslagvoorwaarden	+5 ... +40 °C -10 ... +60 °C (op korte termijn)
Verwerkvoorwaarden	0 ... +50 °C -10 ... +60 °C (op korte termijn)
Voeding	9 V Blokbatterij
Batterij type	Type 6LR61 bzw. Typ 6F22
Afmeting	180 x 50 x 30 mm
Gewicht	ca. 320 g

### Omvang van de levering

- 1 x IR-Thermometer Hydromette BL Compact IR, 1 x Batterij, 1 x Kunststoffbox,
- 1 x handleiding

