

IR-Thermometer Hydromette BL Compact TF-IR

Combinatie IR-Thermometer / Berekening van de dauwpunt temperatuur / Geïntegreerde laserpointer / Instelbare emissie factor / Akoestisch signaal / USB- interface / Min-, Max- en Hold-functie / Handig zakformaat

Met de IR-Thermometer Hydromette BL Compact TF-IR kan de temperatuur van oppervlaktes contactloos gemeten worden. Bovendien is het mogelijk om een meting van de relatieve luchtvochtigheid en luchttemperatuur uit te voeren. Door deze combinatie is een snelle en veilige beoordeling van dauwpunt- tekorten mogelijk. De handige IR-thermometer beschikt over een geïntegreerde laserpointer, waarmee het meetoppervlak exact bepaald kan worden. De thermometer kan temperaturen meten tussen $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ en $+380\text{ }^{\circ}\text{C}$. Via een 3-cijferig LCD-scherm worden de meetwaarden weergegeven. Bovendien bezit de IR-thermometer over een akoestisch signaal voor de detectie van kritische oppervlaktetemperaturen. De min-, max- en hold-functie vergemakkelijken het meten, ook op moeilijk meetbare plekken. Daarnaast beschikt de IR-thermometer Hydromette BL Compact TF-IR over een instelbare emissiefactor van 20-100% en de mogelijkheid, de laatste 5 meetwaarden intern op te slaan. Via een USB-interface kunnen gehele datasets voor lange termijnmetingen of procescontrole naar PC overgedragen worden, om daar geëvalueerd te worden. De evaluatie kan gemakkelijk plaats vinden via de optioneel beschikbare software DIALOG 6.0+ gerealiseerd worden. Mocht u vragen hebben over de IR-Thermometer Hydromette BL Compact TF-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.



- Instelbare emissie factor
- Laserpointer
- USB interface
- Min-, Max- en Hold-functie
- Geheugenfunctie (5 meetwaarden)
- Automatische uitschakeling

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

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



Technische specificaties van de IR-Thermometer Hydromette BL Compact TF-IR

Meetbereiken

Luchtvochtigheid	0 ... 100 % r.v. ± 2 % r.v. (20 ... 80 % r.v.)
Temperatuur	
Luchttemperatuur	-20 ... +70 °C ± 0,5 °C (-10 ... +60 °C)
Infrarood meetbereik	-40 ... +380 °C ± 0,5 °C (0 ... +60 °C), bij een omgevingstemperatuur 0 ... +50 °C
Weergave resolutie	0,1 °C
Emissiefactor	20 % ... 100 %
Meetoppervlakte verhouding	9,4 ° / 6:1
Weergave	3-zeiliges Display
Responstijd	< 2 sec.
Opslagvoorwaarden	+5 ... +40 °C -10 ... +60 °C (korte tijd)
Bedrijfsvoorwaarden	0 ... +50 °C -10 ... +60 °C (korte tijd)
Spanningsvoorziening	9 V Blokbatteerij
Typen	Typ 6LR61 en Typ 6F22
Afmetingen	180 x 50 x 30 mm
Gewicht	ca. 320 g



IR-Thermometer met Infrarood- oppervlaktetemperatuur, Luchttemperatuur- en Luchtvochtigheidsensoren

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

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



Inhoud van de levering

1 x IR-Thermometer Hydromette BL Compact TF-IR, 1 x Batterij, 1 x Kunststofbox,
1 x Handleiding

Optionele toebehoren

Kunststof-Box II (Bestelnr. 15058)

Voor 2 apparaten van de blauwe GANN serie,
zonder verdere toebehoren



Kunststof-Box (Bestelnr. 15099)

Voor 1 apparaat van de blauwe GANN serie
zonder toebehoren (reservebox)



Softwarepakket Dialog 6.0+ (Best.-Nr. 16083)

PC-programma voor besturing en overdracht
van de meetwaarden op een IVM-compatible
PC, voor evaluatie en print, compleet met
handboek, CD en USB-kabel MK 26, loopt op
Windows XP, Vista en 7. Voor gebruik van de
Hydromette BL Compact TF 2, BL Compact IR,
BL Compact TF-IR

