

Laserliner

ThermoSpot XP



Infrarood temperatuurmeettoestel voor de exacte meting van hoge oppervlaktetemperaturen met bluetooth-interface

Rev18W04



- **Functies:** oppervlakte-/contacttemperatuur
- **Bluetooth-interface** voor de overdracht van de meetgegevens
- **Contactloze** temperatuurmeting op slecht toegankelijke plaatsen of in gevaarlijke meetzones
- Nauwkeurige peiling van de meetzone door de **8-punts-lasercirkel**
- **50:1 optiek:** exacte, op de punt nauwkeurige meting
- Aansluiting voor **K-type thermosensor**
- **Kleuralarm-functie:** afwijkingen van het gewenste temperatuurbereik worden op het display in kleur gesignaleerd.
- **Min/Max/AVG/Dif-functie:** desgewenst wordt de kleinste of de grootste, de gemiddelde waarde of het infrarood-metwaardeverschil weergegeven.
- **Instelbare emissiegraad** (0,01 – 1,0) met snelle keuze van 5 geheugenplaatsen
- **Geheugenfunctie:** 50 geheugenplaatsen
- Meetwaardeweergave omschakelbaar van °C naar °F
- **Data hold:** de laatste meetwaarde wordt kortstondig opgeslagen.
- Het **multifunctionele display** geeft simultaan verschillende meetwaarden aan
- **Stabiele, ergonomische behuizing** met beschermende rubberlaag

TECHNISCHE GEGEVENS

INFRAROOD-TEMPERATUUR

-40°C...1500°C / -40°F...2732°F
-40°C...0°C / -40°F...32°F
(± 1°C + 0,1°C / 1°C) /
(± 1,8°F + 0,18°F / 1°F)
0°C...33°C / 32°F...91,4°F
(± 1°C / ± 1,8°F of ± 1%
al naargelang de hogere waarde)
>33°C / >91,4°F
(± 2°C / ± 3,6°F of ± 2%
al naargelang de hogere waarde)

WEERGAVESRESOLUTIES

0,1°C / 1°C (≥1000°C) /
0,1°F / 1°F (≥1000°F)

CONTACTTEMPERATUUR K-TYPE

-30°C...1372°C / -22°F...2501,6°F
(± 1°C / ± 1,8°F of ± 1%
al naargelang de hogere waarde)

OPTIEK 50:1

(50 m meetafstand : 1 m meetoppervlak)

EMISSIEGRAAD 0,01 - 1,0 instelbaar

LASER 8-punts-lasercirkel

LASERGOLFLENGTE 650 nm

LASERKLASSE 2, < 1 mW

ELEKTRISCHE VOEDING

Batterijen 2 x 1,5 V type AA

LOOPTIJD 20 uur

WERKOMSTANDIGHEDEN

0...50°C / 32...122°F, 80%rH, niet-condenserend, werkhoogte max. 2000 m

OPSLAGVOORWAARDEN

-10...60°C / 14...140°F, 80%rH, niet-condenserend

BEDIJFSGEGEVENS RADIOGRAFISCHE MODULE

Interface Bluetooth LE 4.x

AFMETINGEN (B x H x D)

150 x 190 x 60 mm

GEWICHT (incl. batterijen) 486 g



Verlicht Ic-display met kleuralarm-functie



Aansluiting voor K-type thermosensor



ThermoSpot XP
inclusief draagkoffer
+ batterijen

Verpakkingsformaat (B x H x D)
340 x 275 x 123 mm

ARTIKEL	ARTIKELNR	EAN-CODE	VE
ThermoSpot XP	082.043A	4 021563 698929	2

