



## ThermoSpot Plus



### Contactloos infrarood temperatuurmeettoestel met geïntegreerde laser

Het infrarood temperatuurmeettoestel maakt een contactloze meting van de oppervlaktetemperatuur mogelijk. Met behulp van de 8-punts lasercirkel kan de te controleren plek exact worden gepeild. Het toestel is geoptimaliseerd voor de toepassing op moeilijk toegankelijke plaatsen en in gevaarlijke meetzones, bijvoorbeeld bij elektrische installaties en bewegende machineonderdelen. Dankzij het grote temperatuurmeetbereik en de instelbare emissiecoëfficiënt zijn de toepassingsmogelijkheden legio. De slagvaste rubberlaag biedt een goede bescherming.

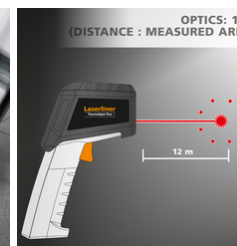
- Exacte en contactloze meting van de oppervlaktetemperatuur
- Voor temperatuurmetingen op slecht toegankelijke plaatsen en in gevaarlijke meetzones
- Veelzijdige toepassingsmogelijkheden dankzij groot temperatuurmeetbereik en instelbare emissiecoëfficiënt
- Exacte peiling van de te controleren plek met 8-punts lasercirkel
- Handige weergave van de hoogste meetwaarde tijdens de meting
- Goed afleesbaar Ic-display
- Stabiele, ergonomische behuizing met beschermende rubberlaag
- Te allen tijde herkenbare batterijstatus dankzij Battery low-weergave

#### TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Meeteenheid</b>	Infraroodtemperatuur
<b>Functies</b>	MAX HOLD
<b>Meetbereik infraroodtemperatuur</b>	-38°C ... 600°C
<b>Nauwkeurigheid infraroodtemperatuur</b>	± 2°C + 0,05°C/graad (-38°C ... 0°C) ± 2°C of ± 2% (0°C ... 600°C), grotere waarde is van toepassing
<b>Resolutie infraroodtemperatuur</b>	0,1°C
<b>Emissiegraden</b>	instelbaar, 0,01 ... 1,00
<b>Optiek</b>	12:1 (12 m meetafstand : 1 m meetstip)
<b>Laser</b>	8-punts lasercirkel
<b>Laserklasse</b>	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/AC:2017)
<b>Stroomvoorziening</b>	2 x 1,5V LR03 (AAA)
<b>Afmetingen (B x H x D)</b>	125 mm x 158 mm x 46 mm
<b>Gewicht</b>	210 g (incl. batterijen)



Coefficients	
Polished	0,2 - 0,4
Brushed	0,3
Oxidized	0,1 - 0,3
Copper	0,5
Oxidized	0,4 - 0,8
Elect. terminal strips	0,6
NiCrNi alloy	0,3 - 0,8
Inconel	0,7 - 0,9
Oxidized	0,3 - 0,6
Sandblasted	0,5
Electropolished	0,15



#### LEVERINGSOMVANG



Artikelnr. 082.042A GTIN (EAN) 4021563688081 VE 2