



## ThermInspector



Professionele multisensor-thermometer ter waarborging van de hygiënevereisten conform de HACCP-richtlijnen en -temperatuurvoorschriften in de levensmiddelenindustrie

Deze professionele multisensor-thermometer is ideaal voor waarborging van de hygiënevereisten conform de HACCP-richtlijnen en -temperatuurvoorschriften in de levensmiddelenindustrie. Het toepassingsgebied omvat productie, uitgifte van maaltijden en dranken, steekproefmetingen en goederenontvangst. Via de infraroodsensor kunnen oppervlaktetemperaturen contactloos worden gemeten. Het te controleren bereik kan daarbij goed met de laser worden gepeild. De dieptemeting geschiedt met de uitklapbare insteekthermometer met kleine insteekdiameter en een meetpunctdiepte van max. 80 mm. Een duale Ic-weergave inclusief kleuralarm is bedoeld voor de snelle en betrouwbare controle, vergelijkbaarheid en gevarenpunt-lokalisatie. Het grote temperatuurbereik van -60 °C tot 350 °C omvat de belangrijkste temperatuurpunten in de koeling en de verwerking van levensmiddelen.

- Nauwkeurige infrarood-oppervlaktethermometer met een D:S-verhouding 8:1, hygiënische bepaling van opslag- en verwerkings-temperaturen
- Snelle, uitklapbare insteekthermometer voor de dieptemeting met een kleine insteekdiameter en een meetpunctdiepte van max. 80 mm



### TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Meeteenheid</b>	Infraroodtemperatuur Contacttemperatuur
<b>Functies</b>	HACCP-check min./max. HOLD
<b>Meetbereik infraroodtemperatuur</b>	-60°C ... 350°C
<b>Nauwkeurigheid infraroodtemperatuur</b>	± 1°C (<-5°C) ± 0,5°C (-5°C ... 65°C) ± 1% (>65°C)
<b>Meetbereik contacttemperatuur</b>	-60°C ... 350°C
<b>Nauwkeurigheid contacttemperatuur</b>	± 1°C + 0,1°C/graad (<0°C) ± 1°C (0°C ... 15°C) ± 0,6°C (15°C ... 35°C) ± 1°C (35°C ... 65°C) ± 1,5% (>65°C)
<b>Emissiegraden</b>	0,1 ... 1,00
<b>Optiek</b>	8:1 (8 m meetafstand : 1 m meetstip)
<b>Lasergolflengte</b>	650 nm
<b>Laserklasse</b>	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/AC:2017)
<b>Beschermingsklasse</b>	IP 54
<b>Automatische uitschakeling</b>	na 15 seconden
<b>Kenmerken</b>	95 mm lange meetpunt (ø 3,3 mm)
<b>Stroomvoorziening</b>	2 x 1,5V LR03 (AAA)
<b>Gebruiksduur</b>	ca. 15 uur

### LEVERINGSOMVANG

