



## ThermInspector



Thermomètre à plusieurs capteurs professionnel pour assurer l'hygiène dans l'industrie des denrées alimentaires conformément aux directives et aux valeurs prédéfinies de température HACCP

Ce thermomètre professionnel à plusieurs capteurs est idéal pour assurer l'hygiène dans l'industrie agroalimentaire conformément aux directives et consignes de température HACCP. La production, la distribution de mets et de boissons, les prises de mesure aléatoires et l'arrivée de marchandises sont ses champs d'application. Les températures de surface peuvent ainsi être mesurées sans contact via une sonde infrarouge, la zone de contrôle étant ici visée par le laser. La mesure en profondeur est assurée par un thermomètre rabattable doté d'une sonde à petit diamètre permettant une mesure à 80 mm de profondeur. Un double écran LCD avec alarme de couleur permet de contrôler, comparer et localiser rapidement les points critiques. La grande plage de température de -60 °C à 350 °C comprend les points de température essentiels à la réfrigération et à la transformation des denrées alimentaires.

- Thermomètre infrarouge précis pour les surfaces avec un rapport D:S 8:1 pour la détermination hygiénique sans contact des températures de stockage et d'usage



### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Grandeur à mesurer</b>	Température infrarouge Température de contact
<b>Fonctions</b>	Contrôle HACCP min./max. HOLD
<b>Plage de mesure pour la température infrarouge</b>	-60°C ... 350°C
<b>Précision de la température infrarouge</b>	± 1°C (<-5°C) ± 0,5°C (-5°C ... 65°C) ± 1% (>65°C)
<b>Plage de mesure température de contact</b>	-60°C ... 350°C
<b>Précision température de contact</b>	± 1°C + 0,1°C/degres (<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>Degré d'émission</b>	0,1 ... 1,00
<b>Optique</b>	8:1 (8 m distance de mesure : 1 m spot de mesure)
<b>Longueur de l'onde laser</b>	650 nm
<b>Classe de laser</b>	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/AC:2017)
<b>Type de protection</b>	IP 54
<b>Arrêt automatique</b>	après 15 secondes
<b>Caractéristiques</b>	Pointe de mesure de 95 mm de long (ø 3,3 mm)
<b>Alimentation électrique</b>	2 x 1,5V LR03 (AAA)

### MATÉRIEL LIVRÉ

