

# Laserliner

## ThermoSpot Plus



### Thermomètre infrarouge sans contact avec laser intégré

Le thermomètre infrarouge permet la détection sans contact de la température de la surface. Le cercle laser à 8 points permet une visée précise de la zone de contrôle. L'appareil est destiné à être utilisé à des emplacements difficilement accessibles et dans des zones de mesure dangereuses, par exemple sur des installations électriques et des pièces de machines mobiles. La vaste plage de mesure de la température et les facteurs d'émission réglables garantissent de nombreuses possibilités d'utilisation. La protection caoutchoutée antichoc assure une bonne protection.

- Détection précise et sans contact de la température de la surface
- Permet des mesures de la température à des endroits difficilement accessibles ou dans les zones de mesures dangereuses
- Nombreuses possibilités d'utilisation grâce à la vaste plage de mesure de la température et aux facteurs d'émission réglables
- Visée exacte de la zone de contrôle avec cercle laser à 8 points

#### DONNÉES TECHNIQUES

GRANDEUR À MESURER	Température infrarouge
FONCTIONS	MAXI. HOLD
PLAGE DE MESURE POUR LA TEMPÉRATURE INFRAROUGE	-38°C ... 600°C
PRÉCISION DE LA TEMPÉRATURE INFRAROUGE	± 2°C + 0,05°C/degres (-38°C ... 0°C) ± 2°C ou ± 2% (0°C ... 600°C), la valeur la plus élevée est valable
RÉSOLUTION DE LA TEMPÉRATURE INFRAROUGE	0,1°C
DEGRÉ D'ÉMISSION	réglable de 0,01 à 1,00
OPTIQUE	12:1 (12 m distance de mesure : 1 m spot de mesure)
LASER	Cercle laser à 8 points
CLASSE DE LASER	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/AC:2017)
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	2 x 1,5V LR03 (AAA)
DIMENSIONS (L X H X P)	125 mm x 158 mm x 46 mm
POIDS	210 g (piles incluse)



coefficients		
Metals	02-04 02A-02B	04-04 05-07 08-08
	03	04-05 02-03
Brass	01-03	04-05 02-03
	03	04-05 02-03
Copper	04-08	04-05 02-03
	06	04-05 02-03
Inconel	03-08	04-05 02-03
	07-09 03-06 015	04-05 02-03
Iron	04-08	04-05 02-03
	06	04-05 02-03
Molybdenum	03-08	04-05 02-03
	07-09 03-06 015	04-05 02-03
Nickel	04-08	04-05 02-03
	06	04-05 02-03
Platinum	03-08	04-05 02-03
	07-09 03-06 015	04-05 02-03

