



## Pyromètre PCE-ILD 10

### Optique 12 : 1 / Réglage de valeurs limites / Avec éclairage LED

Le pyromètre portable mesure sur une plage entre -50 et +500 °C, et dispose d'un réglage du degré d'émissivité entre 0,10 et 1,00. En plus d'indiquer la valeur actuelle, vous pouvez aussi visualiser les valeurs maximale, minimale, moyenne et différentielle. Grâce à tout cela, vous pouvez utiliser le pyromètre portable dans de nombreux domaines pour déterminer la température de surface. L'optique est de 12 : 1.

Pour vérifier la température, vous pouvez régler dans ce pyromètre portable, différentes valeurs limites d'alarme. Lorsque la valeur supérieure ou inférieure est dépassée, le pyromètre portable émet une alarme visuelle et optique.

En plus de mesurer la température, le pyromètre dispose de deux systèmes d'éclairage de 5 LED chacun. L'éclairage à 5 LED bleues sert à détecter des fuites, par exemple dans des installations climatiques qui intègrent un agent de contraste. Les 5 LED blanches permet d'éclairer la zone de mesure. Vous pouvez demander, en option, un certificat d'étalonnage ISO portable.

- ▶ Plage : -50 ... 500 °C
- ▶ Part de mesure rapide de 2 Hz
- ▶ Éclairage LED blanc et bleu
- ▶ Optique 12 : 1
- ▶ Pointeur laser circulaire
- ▶ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

### Caractéristiques techniques

Plage de mesure	-50 ... 500 °C (-58 ... 932 °F)	
Résolution	0,1 °C (0,1 °F)	
Précision	±3 °C (5,4 °F)	-50 ... 20 °C
	±2 % ou 2 °C (3,6 °F)	20 ... 500 °C
Répétabilité	±1 °C (1,8 °F)	
Optique	12 : 1	
Emissivité	0,10 ... 1,00	
Part de mesure	2 Hz	
Plage spectrale	8 ... 14 µm	
Indication dépassement	« - - - »	
Puissance de sortie	<1 mW	
Longueur d'onde	630 ... 670 nm	
Catégorie laser	2	
Éclairage	5 x LED blanches	
	5 x LED bleues	
Alimentation	2 x piles de 1,5 V, type AA	
Conditions opérationnelles	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)	
	10 ... 90 % H.r. sans condensation	
Conditions de stockage	-10 ... 60 °F (14 ... 140 °F)	
	10 ... 90 % H.r. sans condensation	
Dimensions	180 x 100 x 55 mm	
Poids	329 g (piles incluses)	

### Contenu de livraison

1 x Pyromètre PCE-ILD 10
1 x Étui
2 x Piles de 1,5 V, type AA
1 x Notice d'emploi

### Accessoires

CAL-IR	Certificat d'étalonnage ISO
--------	-----------------------------



Sous réserve de modifications