

# Thermomètre infrarouge PCE-777N



## **Thermomètre infrarouge petit et compact avec pointeur à laser / Mesure sans contact et non destructive de la température superficielle / Rapport distance-point de mesure de 8:1 / Déconnexion automatique**

Le thermomètre infrarouge PCE-777N mesure la température superficielle de façon non destructive et par infrarouge. Ce thermomètre infrarouge est léger et se distingue par son utilisation simple et par le pointeur laser. Cela permet de mettre au point avec précision le point à mesurer et d'obtenir une lecture de la température précise. Le thermomètre infrarouge est idéal pour l'industrie, les garages, la maintenance comme par exemple le secteur du chauffage, ventilation et climatisation, automobile, ou contrôle d'installations électriques.

Vous pouvez utiliser le thermomètre infrarouge PCE-777N même dans des conditions adverses. Vous pouvez activer et désactiver l'éclairage de fond de l'écran du thermomètre infrarouge. Le thermomètre infrarouge dispose d'une aide de mise au point qui permet de mesurer de façon précise et rapide d'une distance sûre des objets chauds, des objets en mouvement, ou dans des zones à accès difficile. La valeur d'émission du thermomètre infrarouge est fixe sur 0,95 ce qui couvre 90 % de toutes les mesures de température.

- ▶ Séquence de mesure rapide
- ▶ Unités: °C o °F
- ▶ Degré d'émissivité fixe
- ▶ Rapport distance/point de mesure de 8:1
- ▶ Déconnexion automatique
- ▶ Alimenté par pile
- ▶ Activation du pointeur à laser
- ▶ Construction compacte et robuste

# Fiche technique

## Spécifications techniques

Plage	Plage 1: -30 ... 0 °C Plage 2: 0 ... +260 °C
Résolution	0,1 °C / 0,1 °F (les deux plages)
Précision	±4 °C / ±4 °F (plage 1) ±2 % de la valeur / ±2 °C / ±4 °F (plage 2)
Plage de température	-30 ... +260 °C -22 ... +500 °F
Temps de réponse	< 1 s
Sur plage	Ecran LCD indique: "-----" Automatique (n'indique pas de polarité positive) Symbole (-) pour polarité négative
Polarité	
Degré d'émissivité (réglage fixe)	0,95
Rapport distance-point de mesure	8:1
Pointeur à laser	Rayon laser visible d'un seul point Puissance: < 1 mW Longueur d'onde: 630 ... 670 nm, classe II
Plage spectrale	6 ... 14 µm
Déconnexion automatique	Après 8 secondes d'inactivité
Conditions environnementales	0 ... +50 °C, 10 ... 90 % H.r.
Conditions de stockage	-20 ... +60 °C, <80 % H.r.
Alimentation	1 x Pile de 9 V
Dimensions	82 x 41,5 x 160 mm
Poids	180 g

# Informations complémentaires

Manuel



En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change

