

THERMOMÈTRES À MESURE PAR RAYON INFRAROUGE

Modèle de poche

Raytek MiniTemp et Cooper 460

Description

- Peu coûteux, format de poche
- Poignée ergonomique (460)
- Manipulation simple (il n'y a qu'à cibler et appuyer sur la gâchette)

Champs d'application

- Diagnostic des échappements des convertisseurs catalytiques des automobiles
- Contrôle des procédés alimentaires et du remisage des aliments
- Contrôle de la température partout et en tout temps : transport, remisage et conservation, manipulation, préparation et conservation des aliments
- CCRV - Vérification des pièces, des fournaies et de l'isolation des fenêtres
- Entretien d'installations électriques et de bâtiments
- En plus, des centaines d'applications au travail, à la maison et pour vos loisirs.

Caractéristiques

	MT2U	MT4U	MTFS	460
Émissivité	Fixe à 0,95	Fixe à 0,95	fixe à 0,97	Fixe à 0,95
Laser (classe II FDA)		✓	✓	✓
Immobilisation de l'indication	7 secondes	7 secondes	7 secondes	7 secondes
Affichage rétro-éclairé	✓	✓	✓	
Affichage de la température	Diodes lumineuses, °C ou °F (au choix)			
Ratio distance à la cible (D:C) à 90% de l'énergie	6:1	6:1	4:1	6:1



Raytek
MT2U - MT4U



Raytek MTFS



Fiche technique

Plage de température	MT2U et MT4U -18 à 260°C (0 à 500°F) / MTFS -30 à 200°C (-25 à 400°F)
Précision MT2U et MT4U	Basée sur une température ambiante de 23°C (73°F) Cible de -1 à 260°C (30 à 500°F) ±2% de la lecture ou ± 2°C (±3,5°F), le plus grand des deux
Précision MTFS	Basée sur une température ambiante de 23°C (73°F) Cible entre 0 et 65°C (32 à 150°F) ±1°C (± 2°F) sous 0 °C (32 °F) : ± 1°C (± 2 °F) + 0,1 degré / degré au dessus de 65 °C (± 150 °F), 1,5% de la lecture
Répétitivité	2% de la lecture ou ± 2°C (± 3°F), le plus grand des deux
Temps de réponse	≤ 500 msec pour 95% de la réponse
Ambiance fonctionnelle	0 à 50°C (32 à 120°F) 10 à 95 % HR non condensée jusqu'à 30°C (86°F)
Pile	Alcaline ou Nicad 9 volts
Dimensions	MT2U, MT4U et MTFS : 152 x 101 x 38 mm (6 x 4 x 1,5 po) Cooper 460 : 184 x 45 x 38 mm (7,25 x 1,75 x 1,5 po)
Poids	MT2U et MT4U 227 g (0,5 lb) MTFS 340 g (11 onces)

Accessoires en option

- étui souple et agrafe pour ceinture modèle **MTAPK** (pour MT2U, MT4U et MTFS seulement)



MTFS



MTFS



Cooper 460