

THERMOMÈTRE INFRAROUGE À VISÉE LASER

Référence	TOOL LASERTEMP 301 / IR Thermometer
CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL	
Réponse spectrale	8 - 14 mm
Optique	D.S : 30:1 (50 mm à 1500 mm)
Temps de réponse	Moins d'une seconde
Gamme de température	De -50 à +850°C
Exactitudes*	De -50 à -20°C : ±5°C De -20 à +200°C : ±1,5% de la lecture ±2°C De +200 à +538 °C : ±2% de la lecture ±2°C De +538 à +850°C : ±3,5% de la lecture ±5°C
Résolution de l'affichage	0,1°C
Émissivité	Réglable de 0,10 à 1,00 (pré-réglée à 0,95)
Indication de dépassement de gamme	Indication de l'écran : "-OL" pour un dépassement négatif "OL" pour un dépassement positif
Visée laser	Longueur d'onde : 630-670 nm Sortie inférieure à 1mW, Classe 2 (II)
Indication de température positive ou négative	Automatique (pas d'indication pour une température positive) Signe (-) pour une température négative
Écran	4 ½ digits avec écran rétro-éclairé LCD
Auto-extinction	Automatique au bout de 7 secondes d'inactivité
Alarme Haute/Basse	Signal clignotant sur l'écran et signal sonore avec seuils réglables
Alimentation	Pile Alcaline 9V
Autonomie	38 h (laser et rétro-éclairage inactifs) 15 h (laser et rétro-éclairage actifs)
Température d'utilisation	De 0 à +50°C
Température de stockage	De -20°C à +60°C
Humidité relative	De 10% à 90%HR en fonctionnement et inférieure à 80%HR en stockage
Dimensions	175 x 110 x 45 mm
Poids	230 g (batterie incluse)
Mémoire	20 valeurs de température avec unité de mesure (°C ou °F)

* Exactitudes données pour une température ambiante de 18 à 28°C (avec une humidité relative inférieure à 80% HR)

CARACTÉRISTIQUES DE LA SONDE THERMOCOUPLE K

Gamme de température	De -40 à +400°C
Gamme d'affichage	De -50 à +1370°C
Résolution	0,1°C
Exactitudes	±1,5% de la lecture ±3°C
Longueur câble	1 m



Les appareils sont conformes aux standards suivants :
EN 50081-1 : 1992, émissions électromagnétiques
EN 50082-1 : 1992, susceptibilités électromagnétiques