

Sefram

SEFRAM 9885

Thermomètre infrarouge

Visitez notre
site Web

<http://www.sefram.fr>

Thermomètre infrarouge professionnel hautes performances Gamme -35°C à 900°C avec visée en croix et "close focus" L'alternative aux imageurs thermiques

Caractéristiques

- Mesure des température sans contact de -35°C à +900°C
- Pointeur laser en croix garantissant la précision de pointage
- Afficheur LCD tricolore à basculement automatique
- Résolution optique (D:S) de 75:1
- Close focus intégré
- Temps de réponse ultra rapide (150ms)
- Emissivité réglable
- Fonctions Min/Max/Avg/Hold/Dif
- Alarmes visuelles et sonores programmables
- Interface USB et logiciel d'exploitation

Spécifications

Résolution	0,1°C
Précision (à 23°C±5°C)	±0,75% ou ±0,75°C de 20°C à 900°C (1)
Coefficient de température	0,05K/K ou ±0,05%/K (1)
Répétabilité	±0,5% ou ±0,5°C de 0°C à 720°C (1)
Résolution optique (D:S)	75:1 (16mm à 1200mm) avec close focus: 1mm à 62mm
Taille mini du spot	1mm
Temps de réponse (95%)	150ms
Réponse spectrale	8-14µm
Emissivité	0,10 à 1,00 (réglable)
Fonctions	Min / Max /AVG / Hold / DIFF
Alarmes	Visuelle et sonore avec seuils programmables
Unités	°C / °F
Laser	< 1mW, classe II à faisceau laser en croix de la taille du spot close focus: laser convergent
Entrée thermocouple	type K
Étendue de mesure en thermocouple	-35°C à 900°C
Précision en thermocouple	±1% ou ±0,75°C (1)
Mémoire	100 mesures horodatées
Interface	USB
Logiciel	Lsconnect (graphique 20mes/s)

(1) au plus grand des 2

Livré avec : piles, mallette, sacoche de protection, dragonne, thermocouple type K, câble USB, logiciel, manuel d'utilisation



Applications

- maintenance industrielle
- localisation de défaut sur circuit imprimé
- maintenance / dépannage électrique
- dépannage automobile
- chauffage / climatisation
- mesure sur ligne de production
- systèmes de test automatiques

SEFRAM 9885

Caractéristiques générales

Afficheur	Type LCD, rétroéclairé avec alarmes en couleur Basculement automatique (capteur de position)
Cadence de mesure	2 mesures/s
Température d'utilisation	0°C à 50°C
Température de stockage	-30°C à 65°C (pile enlevée)
Humidité	10 à 95% (sans condensation)
Alimentation	2 piles AAA (alcalines recommandées) ou par l'USB
Autonomie	5h avec laser et 50% du rétroéclairage 10h avec laser sans rétroéclairage 25h sans laser et sans rétroéclairage
Dimensions	190 x 38 x 45mm
Masse	420g



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT 9885 F 00



32, rue Edouard Martel • B.P. 55 • 42009 - St Etienne cedex



Fax. +33 (0) 4.77.57.23.23

Web : www.sefram.fr • e-mail : sales@sefram.fr

Partenaire Distributeur

