

9133***Infrared Thermometer Calibrator******Consignes de sécurité***

Garantie étendue de 1 an. Reportez-vous au mode d'emploi pour connaître la garantie complète.

Introduction

Le Fluke Calibration 9133 Infrared Thermometer Calibrator (l'Appareil ou le Calibrateur) est un instrument portable ou un calibrateur de température de table pour thermomètres infrarouge à pointage. L'Appareil est suffisamment petit pour être utilisé sur le terrain et suffisamment précis pour être utilisé en laboratoire.

Contacter Fluke Calibration

Fluke Corporation est actif dans le monde entier. Pour les coordonnées locales, visiter notre site Web : www.flukecal.com

Pour enregistrer votre produit, lire, imprimer et télécharger le dernier manuel de l'opérateur ou supplément du manuel, rendez-vous sur notre site Web.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090

+1-425-446-5500

info@flukecal.com

Consignes de sécurité

Un **Avertissement** signale des situations et des actions dangereuses pour l'utilisateur.









Pour éviter tout risque de choc électrique, d'incendie ou de lésion corporelle :

- Avant toute utilisation, lire les consignes de sécurité.
- Lire les instructions attentivement.
- Ne pas modifier cet appareil et ne l'utiliser que pour l'usage prévu, sans quoi la protection garantie par cet appareil pourrait être altérée.
- Ne pas utiliser l'Appareil en extérieur.
- Ne pas utiliser l'Appareil à proximité d'un gaz explosif, de vapeurs, dans un environnement humide ou mouillé.
- S'assurer d'avoir laissé suffisamment d'espace libre autour de l'appareil, conformément aux consignes.
- Utilisez les câbles d'alimentation et connecteurs adaptés à la tension, à la configuration des fiches de raccordement en vigueur dans votre pays et homologués pour l'appareil.
- Remplacez le câble d'alimentation secteur si l'isolement est endommagé ou montre des signes d'usure.
- Examiner le boîtier avant d'utiliser l'Appareil. Rechercher d'éventuels éléments en plastique manquants ou fissures.
- Ne pas utiliser l'Appareil s'il ne fonctionne pas correctement.
- Désactiver le produit s'il est endommagé.
- Ne pas bloquer l'accès au cordon d'alimentation.
- Ne pas utiliser de rallonge ni d'adaptateur de fiche.
- Ne pas toucher la surface de la cible infrarouge. La température de la surface cible infrarouge est identique à la température réelle affichée à l'écran. Si l'Appareil est réglé sur 150 °C et que l'écran indique 150 °C, la surface cible est à 150 °C.
- Ne pas travailler à proximité de matériaux inflammables.
- La tôle de l'Appareil peut présenter des températures extrêmes pour les zones proches de la surface cible infrarouge.
- Laisser un espace d'au moins 150 mm entre l'Appareil et les objets à proximité.
- Ne pas utiliser l'Appareil pour des applications autres que des travaux d'étalonnage.
- L'utilisation de cet Appareil à des températures élevées pendant des périodes prolongées nécessite une attention particulière.
- Ne pas éteindre l'Appareil à une température supérieure à 100 °C. Sélectionner un point de consigne inférieur à 100 °C et laisser l'Appareil refroidir avant de l'éteindre.

- Brancher un câble d'alimentation tripolaire réglementaire sur une prise de terre.
- Ne pas laisser l'Appareil en fonctionnement et sans surveillance dans un environnement où les températures sont élevées.
- Faire réparer l'Appareil par un réparateur agréé.
- Remplacer les fusibles par le modèle indiqué.
- Ne pas faire fonctionner l'Appareil s'il est ouvert. L'exposition à une haute tension dangereuse est possible.

Symboles

Symbole	Description
	AVERTISSEMENT. DANGER.
	AVERTISSEMENT. TENSION DANGEREUSE. Risque de choc électrique.
	Consulter la documentation utilisateur.
	Courant alternatif (c.a.)
	Fusible
	Cet appareil est conforme aux normes de marquage de la directive DEEE. La présence de cette étiquette indique que cet appareil électrique/électronique ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Catégorie d'appareil : Cet appareil est classé parmi les « instruments de surveillance et de contrôle » de catégorie 9 en référence aux types d'équipements mentionnés dans l'Annexe I de la directive DEEE. Ne pas jeter pas cet appareil avec les déchets ménagers non triés.

Spécifications de sécurité

Les spécifications complètes figurent dans le mode d'emploi.

Plage de températures ^[1]	-30 °C à 150 °C (-22 °F à 302 °F)
Puissance	115 V c.a. (±10 %) ou 230 V c.a. (±10 %), 50/60 Hz, 210 VA
DIMENSIONS (H, L, P)	152 x 286 x 267 mm (6 x 11,25 x 10,5 po)
Poids	4,6 kg (10 lb)
Humidité relative ambiante	80 % maximum pour une température < 30 °C, diminuant linéairement jusqu'à 50 % à 35 °C
Pression ambiante	75 kPa à 106 kPa
Température ambiante Fonctionnement Stockage	5 °C à 35 °C (41 °F à 95 °F) -20 °C à 70 °C (-4 °F à 158 °F)
Altitude	<2000 mètres
Fusible	T 3 A 250 V
Sécurité Généralités Chauffage	CEI 61010-1 : Catégorie de surtension II, degré de pollution 2 CEI 61010-2-010
1. En cas de purge, les plages haute et basse sont réduites. Cette quantité dépend du débit et de la température de la purge.	

Compatibilité électromagnétique (CEM)

International..... CEI 61326-1 : Environnement électromagnétique de base

CISPR 11 : Groupe 1, Classe A

Groupe 1 : Cet appareil a généré de manière délibérée et/ou utilise une énergie en radiofréquence couplée de manière conductrice qui est nécessaire pour le fonctionnement interne de l'appareil même.

Classe A : Cet appareil peut être utilisé sur tous les sites non domestiques et ceux qui sont reliés directement à un réseau d'alimentation faible tension qui alimente les sites à usage domestique. Il peut être difficile de garantir la compatibilité électromagnétique dans d'autres environnements, en raison de perturbations rayonnées et conduites.

Attention : Cet équipement n'est pas destiné à une utilisation dans des environnements résidentiels et peut ne pas fournir une protection adéquate pour la réception radio dans de tels environnements.

Corée (KCC)..... Equipement de classe A (équipement industriel de communication et diffusion)

Classe A : Cet appareil est conforme aux exigences des équipements générateurs d'ondes électromagnétiques industriels, et le vendeur ou l'utilisateur doit en tenir compte. Cet équipement est destiné à l'utilisation dans des environnements professionnels et non à domicile.

USA (FCC) 47 CFR 15 sous-partie B. Cet appareil est considéré comme exempt, conformément à la clause 15.10