



UNITÉ PORTABLE
DE VÉRIFICATION
DE L'ÉTAL
ONNAGE DU CORPS
NOIR POUR LA
TEMPÉRATURE DE
LA PEAU HUMAINE.



- . Conçu spécifiquement comme référence pour la mesure de la température de la peau humaine
- . Précision de $+ 0,5 \text{ }^{\circ}\text{C}$ @ $37,0 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($98,6 \text{ }^{\circ}\text{F}$)
- . Comprend un certificat de conformité NIST à $37 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($98,6 \text{ }^{\circ}\text{F}$) avec pratiquement aucune erreur ou décalage
- . Émissivité de 0,98 pour l'étalonnage des instruments utilisés pour la mesure de la température de la peau humaine Conception unique avec émissivité, précision, stabilité et uniformité extrêmement élevées
- . Grande zone d'émission: $2,83 \times 2,83 \text{ po}$ ($72 \times 72 \text{ mm}$)
- . Poignée intégrée pour un transport facile



- . Tripod Seat pour une installation temporaire ou permanente sur site
- . 85 à 250VAC peuvent être utilisés partout dans le monde
- . Comprend un cordon d'alimentation de 6 pieds avec une connexion d'alimentation appropriée

Description

Aperçu :

La précision et la polyvalence exceptionnelles du HSB50 en font un outil de référence essentiel pour le dépistage des sujets pour une température cutanée élevée, offrant des lectures plus fiables de vos infrarouges et minimisant le risque de manquer une fièvre potentielle.

Le HSB50 peut être utilisé:

En tant qu'appareil de référence de haute précision pour vérifier la lecture de vos thermomètres infrarouges portables et caméras thermiques.

Comme référence pour fournir des mesures de plus grande précision pour les systèmes de balayage de température par imagerie thermique.

En tant qu'appareil de référence de haute précision pour vérifier la lecture de vos thermomètres infrarouges portables et caméras thermiques.

La poignée intégrée rend cette unité légère facile à transporter et à installer sur n'importe quelle surface horizontale. Il est équipé d'un trépied à filetage 1/4 "x 20 UNC pour caméra standard au bas de l'unité, ce qui lui permet d'être fixé à un trépied pour la surveillance de la température sur site avec des infrarouges et des imageurs thermiques portatifs ou fixes / montés. Le HSB50 peut être utilisé partout dans le monde avec 85 à 250VAC.



Spécifications

SPÉCIFICATIONS du modèle HSB50	
Plage de température:	ambiante + 5 ° C (122 ° F)
Contrôleur:	réglable par l'utilisateur
Résolution d'affichage:	0,1 ° F ou 0,1 ° C
Ouverture (taille de la cible):	Plaque carrée de 2,83 x 2,83 pouces (72 x 72 mm)
Émissivité:	0,98 + 0,002 - émissivité de la peau humaine
Spectre:	8 à 14 microns
Méthode d'étalonnage:	étalonnage pyrométrique - avec un support de transfert sans contact très précis pendant la production
Précision:	+ 0,05 ° C à 37,0 ° C (98,6 ° F)
Uniformité:	+ 0,15 ° C, dans un diamètre de zone centrale de 51 mm (2 ")
Stabilité:	+ 0,1 ° C
Temps de préchauffage à 23 ° C:	10 minutes (après stabilisation à température ambiante avant démarrage)
Puissance:	30 Watts
Connecteur d'alimentation:	IEC320 avec connecteur d'alimentation approprié pour le pays
Tension:	85 à 250VAC
Dimensions H x L x P:	5 x 5 x 7 pouces (127 x 127 x 177,8 mm)
Poids:	9,25 lb (4,2 kg)
Portabilité:	poignée intégrée, légère et facile à transporter
Montage:	support de table ou trépied (filetage 1/4 "x20UNC)
Interface PC optique:	RS485
Accessoires optionnels:	trépied
Inclus:	Certificat de conformité NIST en trois points: 96,8 ° F (36,0 ° C), 98,6 ° F (37,0 ° C) et 100,4 ° F (38,0 ° C) 12453-03 Chiffon de nettoyage en microfibre tout usage dans une pochette à fermeture éclair, 8 "x8"

Modèles et accessoires

HSB50- UNITE DE VERIFICATION DE CALIBRAGE BLACKBODY POUR LA TEMPERATURE DE LA PEAU HUMAINE	
Étape 1-sélectionnez: modèle	
Code	description
HSB50	Unité de vérification de l'étalonnage du corps noir, ouverture: 2,83 x 2,83 pouces (72x72 mm), comprend le certificat de conformité NIST

Étape 2 - Sélectionnez: Échelle de température			
Code		échelle de température	
C		Ambiante + 5 ° à 50 ° C	
F		Ambiante + 5 à 122 ° F	
Étape 3 - Sélectionnez: connecteur d'alimentation (tableau de bord inclus)			
Code		Connecteur d'alimentation	
-US		Cordon d'alimentation nord-américain, IEC320 à NEMA 5-15P, 6 pi	
-Br		Brésil cordon d'alimentation, IEC320 à AS3112, 6 pi	
-CN		Chine, cordon d'alimentation AU et NZ, IEC320 à AS3112, 6 pi	
-UE/		Cordon d'alimentation EU, IEC320 à BS1363, 6 pi	
-RU		Cordon d'alimentation britannique, IEC320 à BS1363, 6 pieds	
-XX		Autre, précisez avec le code de pays et la description de la connexion	
Étape 4 - Sélectionnez: Option			
Code		Option	
P		Interface PC P / RS485	
X		Autre	
Séries	Échelle de température	Câble d'alimentation	Options
HSB50			



Unité portable de vérification de
l'étalonnage du corps noir pour la
température de la peau humaine.

30-06-2025

Insérez des codes dans les cases ci-dessus pour construire le numéro de pair