

Calibrateurs à blocs secs

Large plage de températures

CAL FAST offre une large plage de températures de -10 °C à 120 °C à 23 °C Amb.

Léger et portatif

Le bloc CAL FAST est idéal pour une utilisation sur le terrain industriel/laboratoire. Il ne pèse qu'environ 2 kg et est suffisamment petit pour être transporté.

Vitesse

Le CAL FAST atteint extrêmement rapidement différentes températures, c'est-à-dire qu'il refroidit jusqu'à -5 °C en 15 minutes et chauffe de la température ambiante à 120°C en 10 minutes. Cela permet de gagner du temps et d'augmenter la productivité.

Précision et performances

Le CAL FAST est une unité facilement portable qui offre également une excellente précision d'étalonnage avec une stabilité de $\pm 0,05^\circ\text{C}$ (15 min).

Étalonnage accrédité

Chaque CAL FAST est livré avec un certificat d'étalonnage accrédité.

Interface informatique

Le port de communication (USB) permet la communication avec CAL FAST sélectionné calibrateurs pour l'étalonnage d'automatisation et documentation donc il a fait de la documentation facile.

CAL RAPIDE 120

Calibrateur de température à bloc sec portable pour utilisation sur le terrain industriel/laboratoire



CAL FAST offre une plage de température moyenne de -10°C à 120°C.

Il s'agit d'un four étalon très stable pour l'étalonnage des thermocouples/RTD. Le volume de comparaison est un bloc métallique d'aluminium d'un diamètre de 6,5 mm, d'un diamètre de 8,5 mm et d'une longueur de 100 mm. La température du calibrateur est réglée et contrôlée par un contrôleur PID auto-réglé avec réglage automatique ultra fin

Avec le Calibrateur de Température Compact de la marque Tempsens, vous avez choisi un instrument extrêmement efficace qui, nous l'espérons, répondra à toutes vos attentes. Il s'agit d'un véritable calibrateur de température industriel rapide, rapide et fiable, conçu pour les

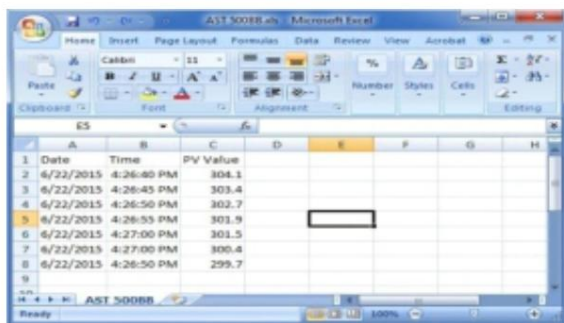
utilisation du site.

Au cours des dernières années, nous avons acquis une connaissance approfondie de l'étalonnage industriel de la température. Cette expertise se reflète dans nos produits qui sont tous conçus pour un usage quotidien dans un environnement industriel.

CARACTÉRISTIQUES

Écart de température	-10 °C à 120 °C à 23 °C Amb.
Résolution de température	0,1°C
Stabilité (15 min)	±0,05°C
Uniformité radiale	±0,2 °C
Il est temps d'atteindre le maximum. Temps de	10 minutes
température pour atteindre la température mini	15 minutes
Capteur de contrôle	RDT (Pte 100)
Méthode de contrôle	Contrôleur PID numérique auto-réglé
Construction d'insertion	Insert fixe avec 2 trous de 6,5 x100 mm et un trou 8,5x100mm
Interface informatique	USB
Puissance requise	230 VCA, 500 W
Dimensions	125(H) x 185(L) x175(P) mm
Poids de l'instrument	2 Kg (sans emballage)
Source de courant	230 VCA, 50 Hz

LOGICIEL



ÿ Cal Soft incluant le réglage de la température du bain et la surveillance du PV. Représentations graphiques de PV/TIME avec enregistrement de données sur 2 heures.

ACCESSOIRES

- Insérer
- Norme de référence RTD, pièce n° TTCK-300 (en option)
- Logiciel Calsoft
- Manuel opérationnel
- Mallette de transport
- Certificat d'étalonnage accrédité NABL (facultatif)

