

Calibrateurs à blocs secs

Large plage de températures

CAL FAST offre une large plage de température de 50 °C à 350 °C

Léger et portable

Le bloc CAL FAST est idéal pour une utilisation sur le terrain industriel/laboratoire. Il ne pèse qu'environ 1,5 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 100 °C en 15 minutes et chauffe de la température ambiante à 350 °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

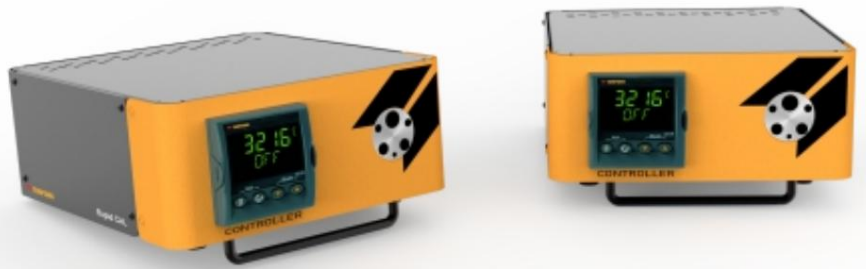
Chaque CAL FAST est livré avec un certificat d'étalonnage accrédité.

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 350

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



CAL FAST offre une plage de température moyenne de 50 à 350°C. Il s'agit d'un four standard très stable pour l'étalonnage des thermocouples/RTD/Pyromètre. Le volume de comparaison est un bloc métallique d'aluminium d'un diamètre de 27 mm et d'une longueur de 120 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 une utilisation sur 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 en milieu industriel.

CARACTÉRISTIQUES

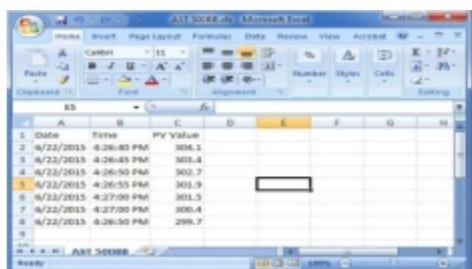
Écart de température	50 à 350°C
Stabilité de la résolution en	0,1°C
température (15 min)	±0,05°C
Temps d'uniformité	±0,2 °C
radiale pour atteindre Max. Temps de	10 minutes
température pour atteindre la	15 minutes (maximum à 100°C)
méthode de contrôle du	Contrôleur
capteur de contrôle de température mini	PID numérique auto-réglé de type « N »
Construction d'insertion	Dia 27 x 120 mm de long avec 3 trous de profondeur d'insertion de 6,5 x 100 mm
Ouverture de la cavité BB	25 mm
Émissivité de la cavité BB	0,97 (±0,02)
Interface informatique	USB
Température de fonctionnement	20 à 45°C
Puissance requise	230 VCA, 500 W
Dimensions	105(H) x 165(L) x185(P) mm 1,5 Kg
Poids de l'instrument	(sans emballage)

INSÉRER

ACCESSOIRES STANDARDS

LOGICIEL (facultatif)

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.



Date	Time	PV Value
4/22/2015	4:26:40 PM	304.3
4/22/2015	4:26:45 PM	303.4
4/22/2015	4:26:50 PM	302.7
4/22/2015	4:26:55 PM	301.9
4/22/2015	4:27:00 PM	301.3
4/22/2015	4:27:05 PM	300.4
4/22/2015	4:26:50 PM	299.7

ACCESSOIRES OPTIONNELS

ÿ Bloc d'égalisation personnalisé...Pièce n° EQ1



Bloc d'égalisation personnalisé...Pièce n° EQ1

ACCESSOIRES

- Insérer
- Thermocouple étalon de référence (type "K")
- Logiciel Calsoft
- Manuel opérationnel
- Mallette de transport
- Certificat d'étalonnage accrédité NABL (facultatif)

