

## Calibrateurs de corps noir

### Large plage de températures

CAL FAST 400 BB offre une large plage de températures de 40 °C à 400 °C

### Léger et portable

Le bloc CAL FAST 400 BB 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 400 BB atteint extrêmement rapidement différentes températures, c'est-à-dire qu'il refroidit jusqu'à 150 °C en 30 minutes et chauffe de la température ambiante à 400°C en 12 minutes.

Cela permet de gagner du temps et d'augmenter la productivité.

### Précision et performances

Le CAL FAST 400 BB est une unité facilement portable qui offre également une excellente précision d'étalonnage avec une stabilité de  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$  (15 min)

### Étalonnage accrédité

Chaque CAL FAST 400 BB est livré avec un certificat d'étalonnage accrédité.

### Interface informatique

Le port de communication (RS-232/USB) permet la communication avec les

Les calibrateurs CALFAST 400 BB pour l'étalonnage et la documentation automatisés ont ainsi facilité la documentation.

## CAL RAPIDE 400 BB

Calibrateur de température corporelle noir, portable, léger, pour utilisation industrielle/laboratoire sur le terrain



CAL FAST 400 BB offre une plage de température moyenne de 50 à 400°C. Il s'agit d'un calibrateur à corps noir standard très stable pour l'étalonnage de capteurs de type sans contact comme le pyromètre/IR. Thermomètres. La température des calibrateurs est réglée et contrôlée par un contrôleur PID auto-réglé avec réglage automatique ultra fin. dans le double affichage, les valeurs de température réelles et réglées sont bientôt affichées. Le diamètre de la cavité BB est de 50 mm avec émissivité 0,97

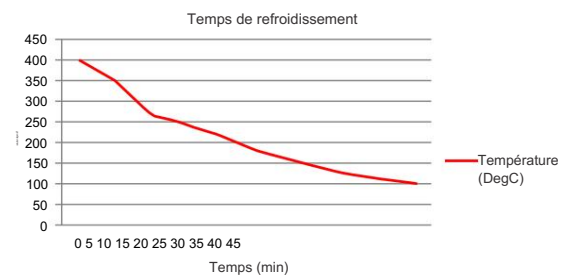
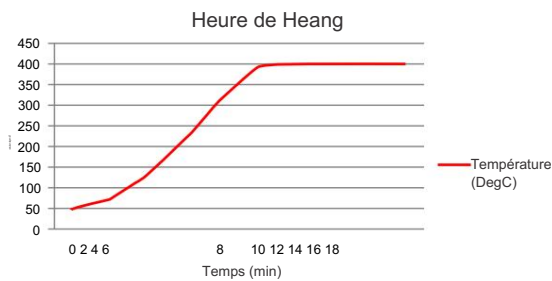
Avec le Calibrateur de Température Compact de la marque Tempsens, vous avez choisi un instrument extrêmement efficace qui, nous l'espérons, répondra à toutes vos attentes. Il s'agit d'un véritable calibrateur de température industriel rapide, rapide et fiable, conçu pour les

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.

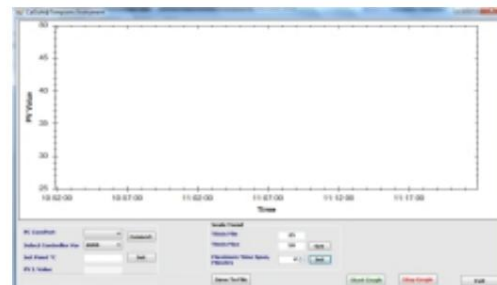
## CARACTÉRISTIQUES

Plage de température	40°C à 400°C (plage étendue jusqu'à 450°C)
Température Résolution Stabilité (15 min)	0,1°C ±0,1 °C
Il est temps d'atteindre le maximum. Capteur de contrôle de température	12 minutes Thermocouple de type N
Méthode de contrôle	Contrôleur PID numérique auto-réglé
Ouverture de la cavité BB	50 millimètres
Émissivité de la cavité BB	0,97 (±0,02)
Interface informatique	RS-232/USB (en option)
Température de fonctionnement	20 à 45°C
Puissance requise	230 VCA, 500 W
Dimensions	120(H) x 200(L) x180(P) mm
Poids de l'instrument	2 kg



## LOGICIEL (OPTIONNEL)

Date	Time	PV Value
6/22/2015	4:26:40 PM	304.1
6/22/2015	4:26:45 PM	303.4
6/22/2015	4:26:50 PM	302.7
6/22/2015	4:26:55 PM	301.9
6/22/2015	4:27:00 PM	301.5
6/22/2015	4:27:05 PM	300.8
6/22/2015	4:26:50 PM	299.7



ÿ CalSoft incluant le réglage de la température du bain et la surveillance du PV. Représentations graphiques de PV/TIME avec

2 heures d'enregistrement des données.

## ACCESSOIRES

- Pyromètre principal (facultatif)
- Logiciel Calsoft
- Manuel opérationnel
- Certificat d'étalonnage accrédité NABL (facultatif)

