



EBI 12 Enregistreur de température

Pour le suivi de process, le contrôle de routine et la validation

Version haute température

EBI 12-T421

La gamme EBI 12 dispose d'un boîtier entièrement métallique, d'une électronique nouvelle génération et d'un capteur encore plus précis

- Boîtier 316 L en acier inox
- 2 capteurs flexibles radial
- capteur de diamètre 1,5 mm
- Etendue de mesure de -200 °C à 400 °C
- Haute précision jusqu'à 0,05 °C
- Option radiofréquence pour avoir les données en temps réel

Caractéristiques techniques :

Température d'utilisation (boîtier): -90 °C ... +150 °C

Etendue de mesure : -200 °C ... +200 °C (EBI 12-T220)
-200 °C ... +400 °C (EBI 12-T221)

Précision (EMT) ± 1,5°C (-200 °C ... -85°C)
± 0,5°C (-85 °C ... -40°C)
± 0,2°C (-40 °C ... 0°C)
± 0,1 °C (0 °C ... +120 °C)
± 0,05°C (+120 °C ... +140 °C)
± 0,1°C (+140 °C ... +150 °C)
± 0,5°C (+150 °C ... +250 °C)
± 0,8°C (+250 °C ... +400 °C)

Résolution: 0,01 °C

Mémoire : Max. 100,000 valeurs

Capteur : Pt 1,000, classe A

Intervalle de mesure : 250 msec ... 24 h

Température de stockage : 0 °C ... +125 °C

Mode de mesure :
• En continu (en boucle)
• Mesure à partir d'une date/heure de début
• Mesure jusqu'à mémoire pleine
• Mesure à partir d'une date/heure début/fin

Battery : Pile lithium (3,6 V), remplaçable

Dimensions : (Ø x H) 48 mm x 24 mm

Poids : approx. 110 g

Boîtier : 316 L acier inox / PEEK
Classe de protection : IP 68
Certificat : Certificat d'étalonnage usine



-ebro-
a xylem brand

Avec un boîtier thermique TIB pour une utilisation dans un four

	Type	Description	Article N.
EBI 12-T421		L = 500 mm	1340-6630



Nous contacter : 01 47 99 61 00
infotc@sopac.com
www.sopac.com