



EBI 12 Enregistreur de température/pression

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

Haute précision

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

- Boîtier 316 L en acier inox
- 1 voie de température, axiale
- Capteur température diamètre 1,95 mm
- Etendue de mesure de 0 °C à 150 °C
- Haute précision jusqu'à 0,05 °C
- Pression jusqu'à 4,000 mbar
- Haute précision en pression 10 mbar
- Connectique Luer-Lock
- Option radiofréquence pour la mesure en temps réel
- Version ATEX disponible

Caractéristiques techniques :

Etendue de mesure : 0 °C ... +150 °C

1mbar ... 4,000 mbar

Précision (EMT) : ±0,05 °C (+120 °C ... +140 °C)

±0,1°C (étendue restante)

±10 mbar (50...150 mbar) (2,050...2,250 mbar) (3,000...3,250 mbar)

±15mbar (étendue restante)

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

Résolution: température 0,01 °C / pression 1 mbar

Mémoire : 2 x 33,400 values

Capteur : Pt 1000, classe A

Capteur pression piezorésistif (compensé en T°)

Intervalle de mesure : 250 ms ... 24 h

- Mode de mesure :
- En continu (en boucle)
 - A partir d'une heure début
 - Jusqu'à mémoire pleine
 - Début- / Fin prédéfini

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

Dimensions : (Ø x H) 48 mm x 32 mm

Poids : approx. 110 g

Boîtier : 316 L inox / PEEK

Classe de protection : IP 68

Certificat : Certificat d'étalonnage usine

EBI 12-TP231



-ebro-
a xylem brand

Disponible en version
ATEX



Type	Description	Article N.
EBI 12-TP231	L = 40 mm	1340-6655
EBI 12-TP231-EX	L = 40 mm	1340-6655-EX



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