

Ingolstadt, le 20 juin 2008

NOUVEAU : EBI 11, le mini-enregistreur de température d'ebro®
La solution lorsque l'espace disponible est compté

Le nouveau mini-enregistreur de température EBI 11 d'ebro® Electronic (Ingolstadt) est conçu pour surveiller des températures jusqu'à +150 °C, y compris dans des environnements où l'espace disponible est très réduit. Il est utilisé dans le domaine médical pour la validation des petits autoclaves et des dispositifs automatisés de nettoyage et désinfection, notamment dans les plateaux de petite taille (par ex. ceux utilisés pour les instruments en chirurgie des yeux) ; dans ce cas, son format très réduit est un avantage non négligeable.

Même lorsque les contraintes de place sont importantes dans le cas du stockage et du transport de médicaments et de produits de laboratoires, l'EBI 11 continue de trouver sa place et d'enregistrer les températures de stockage et de transport.

L'EBI 11 est disponible en trois versions : une version avec sonde fixe de 18 mm pour une utilisation dans des bouteilles, canettes et sachets (pour ce faire, un kit adaptateur est disponible pour les canettes et un adaptateur spécifique pour bouteilles), et une version avec sonde de 50 mm ou 100 mm pour une utilisation en autoclaves et dans les dispositifs de nettoyage et de désinfection.

Avantages en un coup d'œil :

- Peu encombrant
- Etanche à l'eau (IP 68)
- Résistant à des températures élevées (jusqu'à +150 °C)
- Fréquence d'enregistrement réglable de 1 s ... 24 h

L'EBI 11 effectue des mesures haute précision ($\pm 0,1$ °C) à une résolution de 0,01 °C dans une plage comprise entre 0 °C et +150 °C. Il est capable d'enregistrer jusqu'à 16 000 valeurs mesurées, la fréquence d'enregistrement étant paramétrable entre 1 s et 24 h. L'EBI 11 collabore avec le logiciel Winlog.pro et la lecture des valeurs mesurées s'effectue via l'interface IF 200. La durée de vie de la batterie interchangeable dépend de la fréquence de mesure et de la température d'utilisation. Pour une fréquence d'enregistrement de 1 s, la durée de vie de la batterie est typiquement de 18 jours, et de 40 semaines pour une fréquence de mesure de 1 min. L'enregistreur mesure 16,5 x 22 mm (hors sonde) et trouve sa place dans les espaces les plus réduits ou dans les autoclaves.

Légende de l'image : Le mini-enregistreur de température EBI 11 trouve sa place partout.

Relations de presse/publicité:

EURO DOC
Ing. Henri Hencke

Rheingauweg 1
D-65474 Bischofsheim
Tél.: 00 49 6144 41909
Fax: 00 49 6144 41909
henri.hencke@t-online.de

Adresse pour demandes-lecteurs:

SOPAC énergie Thermo Contrôle
A l'att. de **M. Guillaume Gorre**
Parc d'Activités des Fossés JEAN
142-176, av. de Stalingrad Bat 5
F-92700 COLOMBES
Tél.: 01 47 99 61 00
Fax: 01 47 99 61 19
infotc@sopac.com / www.sopac-energie.fr