

Ingolstadt, den 20. Juni 2008

**NEU: EBI 11 Mini-Temperaturlogger von ebro®**  
**Die Lösung bei engen Platzverhältnissen**

Der neue Mini-Temperaturdatenlogger EBI 11 von ebro® Electronic in Ingolstadt ist dazu konzipiert, Temperaturen bis zu + 150°C auch bei sehr beengten Platzverhältnissen zu überwachen. Er passt in alle handelsüblichen Schraubgläser, Flaschen und Dosen und macht die F-Wert-Bestimmung und PE-Wert Berechnung im Lebensmittelsektor einfach, schnell und unkompliziert. Aber auch in kleinen Lebensmittelgebinden und in engen Transportcontainern zeichnet er Lager- und Transporttemperaturen zuverlässig auf.

Der EBI 11 ist in drei Versionen erhältlich: Mit festem 18mm-Fühler für den Einsatz in Flaschen, Dosen und Beuteln, (dazu gibt es ein Adapter-Set für Dosen und spezielle Flaschenadapter), und mit biegsamem 50mm bzw. 100mm-Fühler für den Einsatz in Autoklaven .

**Die Vorteile auf einen Blick:**

- o Platzsparend
- o Wasserdicht (IP 68)
- o Hochtemperaturbeständig bis + 150°C
- o Loggtakt einstellbar von 1 s ... 24h

Der EBI 11 misst im Temperaturbereich von 0°C bis +150 °C hochgenau ( $\pm 0,1^\circ\text{C}$ ) bei einer Auflösung von 0,01 °C. Er speichert bis zu 16.000 Messwerte, der Loggtakt ist einstellbar zwischen 1 s und 24 h. Der EBI 11 arbeitet mit der Software Winlog.pro und wird über das Interface IF 200 ausgelesen. Die Lebensdauer der auswechselbaren Batterie ist abhängig von der Abtastrate und der Einsatztemperatur; bei einem Loggtakt von 1 s ist eine Batteriebensdauer von 18 Tagen typisch, und bei einem Loggtakt von 1 min ist die Lebensdauer 40 Wochen. Der Logger misst nur 16,5 x 22 mm (ohne Fühler) und findet in der kleinsten Packlücke im Gebinde oder im Autoklaven noch Platz.

**Bildunterschrift:** EBI 11 Mini-Datenlogger findet überall Platz.

**Leseranfragen bitte an:**

ebro Electronic GmbH & Co. KG

Abt. **Marketing**

Peringerstraße 10

**D-85055 Ingolstadt**

Tel.: (0841) 954 78 0

Fax: (0841) 954 78 80

E-Mail: [info@ebro.de](mailto:info@ebro.de)

Internet: [www.ebro.com](http://www.ebro.com)