

Neue Generation von Hand-Thermometern für Lebensmittel:

Präzise Temperaturmessungen zwischen -50 und +300/400°C

Für die zuverlässige und präzise Temperaturerfassung bietet ebro Electronic, Ingolstadt, eine neue Generation batteriebetriebener Thermometer an. Die Serie TFX 410 für -50...+300°C bzw. TFX 420 für -50 bis +400°C mit zusätzlicher Hold- und Min/Max Funktion erfüllt die Normen EN 12830, EN 13485 und EN 13486, die gemäß dem Beschluss der EU-Kommission von allen, ab dem 1. Januar 2006 eingebauten Messgeräten zur Temperaturüberwachung einzuhalten sind.

Die Thermometer wurden für den täglichen Einsatz in Lebensmittelindustrie und Labors konzipiert. Sie eignen sich auch optimal für Metzgereien, Fischgeschäfte, Bäckereien, Kantinen, Gaststätten, Molkereien, Kindergärten und Krankenhäuser. Für diese Anwendungen sind verschiedene Fühlervarianten (Pt 1000) wie z.B. stumpfe oder spitze Fühler, glasummantelte Fühler für den Einsatz in aggressiven Medien oder SKW-Einsteckfühler zur Temperaturmessung in Fleisch- und Backwaren lieferbar.

Die handlichen, 90 g leichten und nur 115 x 54 x 22 mm großen Thermometer im reinigungsfreundlichen, stoßfesten ABS-Gehäuse sind wasserdicht und entsprechen der Schutzart IP 67. Sie verfügen über ein gut ablesbares 4 1/2-stelliges Multifunktions-Flüssigkristall-Display, auf dem der Messwert (Messgenauigkeit $\pm 0,2 \text{ °C} \pm 1 \text{ Digit}$) mit einer Auflösung von $0,1 \text{ °C}$ dargestellt wird. Die mikro-prozessorgesteuerte Elektronik sorgt nach jedem Einschaltvorgang für einen automatischen Selbsttest und gewährleistet eine hohe Linearität über den gesamten Messbereich. Zur Versorgung dient eine umweltfreundliche, leicht austauschbare Lithium-Knopfzelle mit einer durchschnittlichen Lebensdauer von 5 Jahren. Als Zubehör bietet ebro Electronic Fühlerverlängerungskabel, Kunstleder-Etui, Koffer, Schutzhülle und eine Halterung für die Wandmontage an.

Bildunterschrift: Die handlichen Lebensmittel-Thermometer TFX 410/TFX 420 von ebro Electronic sind vielseitig einsetzbar.

Pressekontakt/Werbung:

EURO DOC
Dipl.-Ing. Henri Hencke
Rheingauweg 1

D-65474 Bischofsheim

Tel.: (06144) 41909
Fax: (06144) 41909
henri.hencke@t-online.de

Leseranfragen bitte an:

ebro Electronic GmbH & Co. KG
Frau Kerstin Most
Peringerstraße 10

D-85055 Ingolstadt

Tel.: (0841) 954 78 0
Fax: (0841) 954 7880
E-Mail: info@ebro.de
Internet: www.ebro.de