

Neue Generation von Hand-Thermometern für Chemie und Pharma:

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 bis +300°C mit Ein/Aus-Funktion, und das TFX 420 für -50...+400°C mit zusätzlichem Momentanwert-Speicher (Hold-Funktion) sowie Min/Max-Speicher, mit einer zweiten Zeile im LC-Display zur Anzeige der gemessenen Minimal- und Maximalwerte.

Die Thermometer wurden für den täglichen Einsatz in der Chemie und Pharmaindustrie sowie in Labor und Galvanik konzipiert. Es sind verschiedene Fühlervarianten (Pt 1000) lieferbar, wie z.B. stumpfe oder spitze Fühler sowie glasummantelte Fühler für den Einsatz in aggressiven Medien. Die handlichen, 90 g leichten und nur 115 x 54 x 22 mm³ großen Thermometer im reinigungsfreundlichen, stoßfesten ABS-Gehäuse sind wasserdicht und entsprechen der Schutzart IP 67. Sie verfügen über ein gut ablesbares 4 1/2-stellige Multifunktions-Flüssigkristall-Display, auf dem der Messwert (Messgenauigkeit $\pm 0,2$ °C ± 1 Digit) mit einer Auflösung von 0,1 °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 Chemie-Thermometer TFX 410/420 von ebro Electronic haben eine 2-zeilige Anzeige und Sonderfunktionen.

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