



Digitales Kühlschranks-Thermometer

TMX 3x0 / 4x0



Zur Überwachung der Probestemperatur im Labor, aber auch in mikrobiologischen Forschungseinrichtungen ist ein Thermometer mit Minimum und Maximum Werteanzeige vorgeschrieben. Bedarf besteht auch bei der Überwachung jeglicher Kühlschränke, Medikamente und Impfstoffe, bei der Lagerung von Chemikalien, von Gewächshäusern, von Blutbänken, von Lebensmitteln und Getränken sowie für die Überwachung von Lagerräumen. Es müssen täglich Minimum und Maximum Werte erfasst und manuell dokumentiert werden.

Zur Vereinfachung des Ablaufes und zur einfachen Überwachung während des Alltages im Einsatzbereich, zeigt das Thermometer den aktuellen Messwert und Min / Max gleichzeitig an. Damit hat der Mitarbeiter alle Informationen auf einen Blick und kann falls notwendig direkt eingreifen. Zusätzlich zur Messwert-Anzeige ertönt bei Überschreitung eines Grenzwertes ein Warnton, der auf ein aktuelles Problem bei der Einhaltung der Kühlkette aufmerksam macht. Schnelles Handeln ist nun gefragt und hilft größeren Schaden zu vermeiden!

Vorteile

- Überwachung von 2 Temperaturzonen
- Einfache Bedienung
- Zuverlässige Kontrolle
- Akustischer Alarm
- Optische Alarmanzeige

Technische Daten

Messbereich: Interner Temperaturfühler	-20 °C ... +50 °C
Messbereich: Externer Temperaturfühler	-50 °C ... +70 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	± 0,5 °C zwischen -20 °C ... +40 °C ± 1,0 °C restlicher Bereich
Kabellänge	3 m
Gehäusematerial	ABS
Abmessungen	100 x 110 x 23 mm
Schutzklasse	IP 20
Batterie	1Stk. AAA (Alkaline)
Werkskalibrierzertifikat	-20 °C, 0 °C und +60 °C

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
TMX 310	1 interner Sensor / 1 externer Fühler in Glykolflasche	1340-2550
TMX 320	1 interner Sensor / 1 externer Fühler mit 4 x 20 mm Metallhülse	1340-2551
TMX 410	2 externe Fühler in Glykolflaschen	1340-2552
TMX 420	2 externe Fühler mit 4 x 20 mm Metallhülse	1340-2553

Zentrale:

Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG, ebro
Peringerstr. 10 · 85055 Ingolstadt
Tel +49 841 95478-0 · Fax +49 841 95478-80
Internet: www.ebro.com · E-Mail: ebro@xylem.com

Vertretungen weltweit:

www.ebro.com

