

TFX 422C Konformitätsbewertetes Labor- Thermometer

Mit fest angeschlossenem
Pt 1000-Fühler



Durch das am 01. Januar 2015 in Kraft getretene neue Eichgesetz mussten wir den Verkauf der eichfähigen und geeichten TFX 422 Laborthermometer einstellen. Die sogenannte Konformitätsbewertung ersetzt nun die Eichung durch das Eichamt. Mit dem neuen konformitätsbewerteten Labor-Thermometer TFX 422C bieten wir Ihnen einen gleichwertigen Nachfolger an - gleiche Eigenschaften, gleiche Qualität.



Das Gerät wurde zusammen mit dem Lebensmittelüberwachungskoffer EB 4401 (siehe S. 161) zertifiziert.



- MIN-/MAX- und Hold-Funktionalität
- Hohe Genauigkeit
- Ca. 5 Jahre Batterielebensdauer
- Wasserdicht (IP 67)

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|---|
| Messbereich | -50 °C ... +200 °C |
| Arbeitstemperatur | -25 °C ... +50 °C |
| Genauigkeit | ± 0,3 °C |
| Sensor | Pt 1000, Edelstahl, Ø 3mm, L = 120mm, spitz |
| Kabel | Silikon, L = 60 cm oder 150cm, wasserdicht, öldicht, lebensmittelecht |
| Ansprechzeit (t ₉₀) | Ca. 8 Sekunden (bewegtes Wasser) |
| Auflösung | 0,1 °C |
| Lagertemperatur | -30 °C ... +70 °C |
| Abmessungen (L x B x H) | 109 x 54 x 22 mm, ohne Fühler |
| Gewicht | 90g |
| Gehäusematerial | ABS |
| Schutzart | IP 67 |
| Batterie | Lithiumknopfzelle (CR 2477), 3V |
| Batterielebensdauer | Bis zu 5 Jahre, anwendungsabhängig |

| Typ | Bezeichnung | Artikel-Nr. |
|--------------|---|-------------|
| TFX 422C-60 | Konformitätsbewertetes Thermometer, mit 60cm Kabel | 1340-5433 |
| TFX 422C-150 | Konformitätsbewertetes Thermometer, mit 150cm Kabel | 1340-5434 |