

# 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 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 <sub>99</sub> )	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