

TFX 422C Konformitätsbewertetes Labor-Thermometer mit fest angeschlossenen 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.

Technische Daten

Messbereich	-50 °C ... +200 °C
Arbeitstemperatur	-25 °C ... +50 °C (Griff: bis max. +120 °C)
Genauigkeit	± 0,3 °C
Sensor	Pt 1000, Edelstahl, Ø 3 mm, L = 120 mm, spitz
Kabel	Silikon, L = 60 cm oder 150 cm, wasserdicht, öldicht, lebensmittelecht
Ansprechzeit (t ₉₉)	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	90 g
Gehäusematerial	ABS
Schutzart	IP67
Batterie	Lithiumknopfzelle (CR 2477), 3V
Batterielebensdauer	Bis zu 5 Jahre, anwendungsabhängig
Werkskalibrierzertifikat	0 °C, +60 °C und +120 °C

- MIN-/MAX- und Hold-Funktionalität
- Hohe Genauigkeit
- Ca. 5 Jahre Batterielebensdauer
- Wasserdicht (IP67)

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

TFX-410/420 Serie Kernthermometer



TFX 410



TFX 410-1



TFX 420

Allgemeine technische Spezifikationen

Genauigkeit	±0,3 °C
Auflösung	0,1 °C
Sensor	Pt 1000
Arbeitstemperatur	-25 °C ... +50 °C (Griff: bis max. +120 °C)
Lagertemperatur	-30 °C ... +70 °C
Batterielebensdauer	Ca. 5 Jahre
Gehäusematerial	ABS
Schutzart	Wasserdicht (IP67)
Gewicht	Ca. 90 g
Abschalten	Automatisch nach 2 Stunden, deaktivierbar
Abmessungen (L x B x H)	109 x 54 x 22 mm (ohne Fühler)