Datenblatt TFX-422

ATP Messtechnik GmbH
J. B. von Weiss Strasse 1
D- 77955 Ettenheim
Email: info@atp-messtechnik.de
Internet: www.atp-messtechnik.de
Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40

TFX 422C Konformfitätsbewertetes 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. 155*) 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_{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	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

Zubehör für TFX-Thermometer

AG 130
Transportkoffer

AG 140
Schutzhülle für Handmessgeräte, rot

AG 150
Kunststoffhalterung passend für 10 mm und 12 mm Lamusstative

AG 160
Edelstahlhalterung

AG 170 Batteriewechsel-Set

AX 100
Silikon-Verlängerungskabel für TFX-Geräte, 1m, Lemosa Größe 0

AG 161
Edelstahlhalterung für TFX-Geräte mit Schutzhülle AG 140

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
AG 130	Transportkoffer	1341-3854
AG 140	Schutzhüflfle für Handmessgeräte, rot	1340-5005
AG 150	Kunststoffhaflterung	1340-5000
AG 160	Edeflstahflhaflterung	1340-0595
AG 161	Edelstahlhalterung für TFX-Geräte in Schutzhülle AG 140 (AG 140 nicht enthalten)	1340-0596
AG 170	Batteriewechsel-Set (inkl. 3V Lithium CR 2477 Batterie, Nadel, Schrauben, Stopfen, O-Ring, Anleitung)	1100-0106
AX 100	Verlängerungskabel 1m für TFX-Geräte (Lemosa Größe 0)	1340-5015