

TFX 430 Präzisionsthermometer

Referenz-Thermometer mit austauschbarem Pt 100 Fühler



TFX 430 ohne Fühler TFX 430 + TPX 130 TFX 430 + TPX 230 TFX 430 + TPX 330



TFX 430-Set

Verschiedene Fühler erhältlich
(siehe Seite 47).

- MIN-/MAX- und Hold-Funktionalität
- Ca. 5 Jahre Batterielebensdauer

Technische Daten

Messbereich		-100 °C ... +500 °C
Genauigkeit:	Gerät ohne Fühler	$\pm 0,05 \text{ °C}$ (-50 °C ... +199,99 °C) $\pm 0,2 \text{ °C}$ für den restlichen Messbereich
	Gerät mit Fühler und werksseitiger Justage	$\pm 0,05 \text{ °C}$ (-50 °C ... +199,99 °C) $\pm 0,4 \%$ für den restlichen Messbereich
Auflösung		0,01 °C (-100,00 °C ... +199,99 °C)
		0,1 °C für den restlichen Messbereich
Betriebstemperatur		-20 °C ... +50 °C
Lagertemperatur		-30 °C ... +70 °C
Sensor		Pt 100
Messintervall		1 Sek. bis 15 Sek.
Batterie		Lithiumbatterie 3 V / 1 Ah, Typ CR 2477
Batterielebensdauer		Ca. 5 Jahre
Abschaltung		Automatisch nach 2 Std, deaktivierbar
Abmessungen (L x B x H)		109 x 54 x 22 mm
Gehäusematerial		ABS
Schutzart		IP67
Gewicht		Ca. 90 g
Werkskalibrierzertifikat		-50 °C, 0 °C, +121 °C und +250 °C

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
TFX 430	Thermometer Pt 100 (ohne Fühler)	1340-5430
TFX 430 + TPX 130	Thermometer Pt 100 mit Fühler (NL = 200 mm, Ø 3mm, stumpf)	1340-5437
TFX 430 + TPX 230	Thermometer Pt 100 mit Fühler (NL = 200 mm, Ø 3 mm, spitz)	1340-5438
TFX 430 + TPX 330	Thermometer Pt 100 mit Fühler ((NL = 190 mm, Ø 8 mm, verglast)	1340-5439
TFX 430-Set	TFX-Set (Thermometer TFX 430, stumpfer Fühler TPX 130, Verlängerungskabel AX 110, DAkS-Kalibrierung, Alukoffer AG 130)	1340-5432