

Eichfähiges Thermometer TFX-422

hochgenaues, eichfähiges PT-1000 Thermometer / robust und stoßfest / wasserdichtes Gehäuse / hohe Genauigkeit / getestet und empfohlen vom Bundesverband der Lebensmittelkontrolleure

Das eichfähige Präzisions - Thermometer ist ein handliches, wasserdichtes und mit einer austauschbaren Lithiumbatterie betriebenes Thermometer für vielfältige Mess- und Kontrollaufgaben im Labor und in der Industrie. Die Elektronik wird durch einen Mikroprozessor gesteuert. Dies garantiert eine hohe Messgenauigkeit und Linearität über den gesamten Messbereich. Das eichfähige Thermometer darf als amtliches Kontrollthermometer zur Überwachung der Temperaturen von tiefgefrorenen Lebensmitteln gemäß Richtlinie 92/2/EWG verwendet werden (mit Eichung). Dieses eichfähige Thermometer wurde getestet und empfohlen vom Bundesverband der Lebensmittelkontrolleure. Hier sehen Sie weitere [Thermometer](#) von PCE Instruments.





- getestet und empfohlen vom Bundesverband der Lebensmittelkontrolleure
- robust und stoßfest
- ca. 5 Jahre Batterie-Betriebszeit
- hohe Genauigkeit
- auch mit Eichschein lieferbar
- PTB-Zulassung
- wasserdicht IP 67
- gemäß EN 13485

- Geeignet für
- Lebensmittelkontrolleure und Veterinäre
 - Handel
 - Küche / Restaurant
 - Bäckerei
 - Temperaturüberwachung
 - Lebensmittelindustrie
 - Fleischerei

Technische Daten

Messbereich	-50 ... 200 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	± 0,3 °C
Messfühler	Pt1000 (Länge 120 mm / Ø 3 mm)
Betriebstemperatur	-25 ... 50 °C
Lagertemperatur	-30 ... 70 °C
Kabellänge	1,5 m
Thermische Zeitkonstante T99 (bewegtes Wasser)	ca. 8 sek.
Batterie	Lithium Knopfzelle 3 V / 1 Ah Typ CR 2477
Batterielebensdauer	ca. 5 Jahre
Abschaltung	autom. nach 2 Stunden, deaktivierbar
Abmessungen	109 x 54 x 22 mm
Gehäusematerial	ABS
Schutzklasse	IP 67
Gewicht	ca. 90 g





Lieferumfang

1 x eichfähiges Thermometer TFX-422, Pt1000 Fühler, 1 x Batterie, Bedienungsanleitung

additional

- ISO-Kalibrierzertifikat
- Amtliche Eichung mit Eichschein
- Schutzhülle
- Kleiner Alukoffer
- Kunstlederetui
- Wandhalterung mit 6 Klemmen

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Präzisionsthermometer":

- [Temperaturmessgeräte PCE-IR 100](#)
(zur Messung der Oberflächentemperatur und der Kerntemperatur von Lebensmitteln)
- [Präzisionsthermometer PCE-T312](#)
(2-kanaliges Thermometer (dual input), Differenzmessung)
- [Präzisionsthermometer PCE-T100](#)
(1-kanaliger Logger zur Langzeitmessung der Temperatur, mit Display (64 k Speicher))





- [Präzisionstermometer P-600](#)
(genaue Geräte mit wählbaren Pt100-Fühlern, RS-232-Schnittstelle, optionale Software)
- [Präzisionstermometer P-650](#)
(höchstgenaue Geräte ($\pm 0,03$ °C) mit wählbaren Pt100-Fühlern, RS-232, opt. Software)
- [Präzisionstermometer PCE-T 390](#)
(4-kanaliges Gerät mit Speicher, Schnittstelle & Software)
- [Präzisionstermometer PCE-T 395](#)
(4-Kanal, mit Realtime-Datenlogger, RS 232-Schnittstelle, Software)

