

Verifieerbare thermometer TFX-422

zeer nauwkeurige en verifieerbare thermometer Pt1000 / robuust en schokbestendig /
waterdichte behuizing / hoge precisie / getest en aanbevolen door de Duitse Voedsel en
Waren Autoriteit

De nauwkeurige en verifieerbare thermometer is een compacte, waterbestendige thermometer die op een vervangbare lithium batterij werkt. Deze thermometer is ontworpen voor veel meet- en controletoepassingen in laboratoria en de industrie. De elektronica wordt door een microprocessor gecontroleerd. Dit garandeert een hoge meetnauwkeurigheid in de meting en lineariteit over het hele meetbereik. De verifieerbare thermometer kan worden gebruikt als officiële controlethermometer om toezicht te houden op de temperaturen van diepvriesproducten, volgens de de norm 92/2/EEG (met verificatie). Deze verifieerbare thermometer is getest en wordt aanbevolen door de Duitse Vereniging voor Levensmiddelen Controle. Mocht u vragen hebben over de verifieerbare thermometer TFX-422, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 – 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze thermometer en al onze andere producten op het gebied van meettechniek, weegtechniek en regeltechniek.



- Getest en aanbevolen door de Duitse Vereniging voor Levensmiddelen Controle
- Robuust en schokbestendig

- Ideaal voor:
- Voedingsinspecteurs en dierenartsen
 - Handel

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- Levensduur van de batterij van ca. 5 jaar
- Hoge nauwkeurigheid
- Kan met een controle certificaat worden geleverd
- PTB Autorisatie (Physikalisch-Technische Bundesanstalt)
- Waterdicht (IP 67)
- Voldoet aan de EN 13485
- Keukens / restaurants
- Bakkerijen
- Temperatuurcontrole
- Voedingsmiddelen industrie
- Slagerijen

Technische specificaties

Meetbereik	-50 ... +200 °C
Nauwkeurigheid	± 0,3 %
Resolutie	0,1 °C
Sensor	Pt1000 (lengte 120 / Ø 3 mm)
Bedrijfstemperatuur	-25 ... +50 °C
Stockagetemperatuur	-30 ... +70 °C
Kabellengte	1,5 m
Thermische stabilisatie tijd(water in beweging)	ca. 8 s
Voeding	Lithium knoopcel batterij 3 V / 1 Ah type CR 2477
Levensduur van de batterij	ca. 5 jaar
Uitschakeling	Automatisch na 2 uur, kan worden uitgeschakeld
Afmetingen	109 x 54 x 22 mm
Materiaal van de behuizing	ABS
Type bescherming	IP 67
Gewicht	aprox. 90 g



Beeld van het gebruik van de verifieerbare thermometer



Inhoud van de doos

1 x verifieerbare thermometer TFX-422, 1 x sensor Pt1000, 1 x batterij en gebruiksaanwijzingen

