

STABTHERMOMETER

PCE-ST 2



- » **Messbereich -40 ... 300 °C**
- » **Edelstahl Temperaturfühler**
- » **klappbarer Sensor**
- » **Max / Min / Hold Funktion**
- » **Magnethalterung**
- » **LED Licht**
- » **Automatisch Displayausrichtung**
- » **ABS Gehäuse**
- » **IP54**

Das Stabthermometer ermöglicht eine schnelle Überprüfung der Temperatur, zudem ist das Stabthermometer leicht und ergonomisch geformt um eine Messung möglichst angenehm zu gestalten.

Der Temperaturfühler des Stabthermometers ist aus Edelstahl und bestens für Lebensmittel geeignet. Parallel zum Sensor befindet sich eine LED, die es ermöglicht auch unter dunklen Umgebungsbedingungen mit dem Stabthermometer zu messen.

Wenn der Messfühler ausgeklappt wird schaltet sich das Gerät automatisch ein. Die Messelektronik des Stabthermometers ist in einem ABS Gehäuse gut geschützt, die Schutzklasse des Stabthermometers ist IP54.

Das Display des Stabthermometers dreht sich je nachdem wie das Gerät ausgerichtet ist, so können die Messwerte des Stabthermometers je nach Ausrichtung komfortabel abgelesen werden. Bei Nichtverwendung des Thermometers schaltet sich das Gerät nach 90 Sekunden ab.

Spezifikation

Temperatur	
Messbereich	-40 ... 0 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±1,5 % v.Mw. oder ±2,0 °C
Temperatur	
Messbereich	0 ... 200 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±1 % v.Mw. oder ±1,0 °C
Temperatur	
Messbereich	200 ... 300 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±1,5 % v.Mw. oder ±2,0 °C
Temperatur	
Messbereich	-40 ... +32 °F
Auflösung	0,1 °F
Genauigkeit	±1,5 % v.Mw. oder ±3,6 °F
Temperatur	
Messbereich	32 ... 392 °F
Auflösung	0,1 °F
Genauigkeit	±1 % v.Mw. oder ±1,8 °F
Temperatur	
Messbereich	392 ... 572 °F
Auflösung	0,1 °F
Genauigkeit	±1,5 % v.Mw. oder ±3,6 °F

Allgemeine technische Daten	
Messfunktionen	MAX, MIN, HOLD
Display Typ	LCD
Displaygröße	1,75 Zoll
Display Aktualisierungsrate	1 x pro Sekunde
Ansprechzeit	2 s
Automatische Abschaltung	90 s
Gehäuse	ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymere)
Sensorklänge	120 mm
Menüsprache	Englisch (US)
Schutzklasse (Gerät)	IP54
Akku/Batterie	1 x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	1200 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 10 ... 95 % r. F.
Lagerbedingungen	-20 ... 60 °C , 0 ... 80 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	166 x 55 x 16 mm
Weitere Abmessungen	Länge mit ausgeklappten Sensor: 285 mm Maße Sensor: 120 mm Ø 3,5 mm, an der Spitze Ø 1,7 mm
Gewicht	84,5 g