STABTHERMOMETER

PCE-ST 161



- **Display: hintergrundbeleuchtetes, einzeiliges LCD**
- **Temperaturanzeige: umschaltbar zwischen °C und °F**
- **Funktionen: MAX-, MIN- und HOLD-Modus**
- **Robustes Metallklappgelenk**
- **Gummierte Oberfläche für rutschfestes Handling**
- **Schutzklasse IP67**
- **Gehäuse aus ABS/TPE/Metall**

Das Stabthermometer ist ein wasserdichtes Klappthermometer zur präzisen Temperaturmessung. Es überzeugt durch eine schnelle Reaktionszeit und eine gut ablesbare Messwertanzeige.

Der NTC-Sensor misst Temperaturen von -50 °C bis +290 °C. Die klappbare Sonde lässt sich nach dem Einsatz platzsparend verstauen, während das robuste Metallklappgelenk eine wiederholte Nutzung unterstützt. Das Gehäuse aus ABS, TPE und Edelstahl ist gemäß IP67 wasserdicht. Eine gummierte Oberfläche verbessert den Halt bei der Handhabung.

Das hintergrundbeleuchtete, einzeilige LCD zeigt die Messwerte übersichtlich an. Das Stabthermometer ermöglicht die Auswahl von °C oder °F sowie die Nutzung der Modi MAX, MIN und HOLD. Der HOLD-Modus hält einen Messwert auf dem Display fest, während MAX und MIN die erfassten Höchst- und Tiefstwerte anzeigen. Bei einer Überschreitung des Messbereichs zeigt das Display „OL“ an. Nach etwa vier Minuten ohne Bedienung schaltet sich das Stabthermometer automatisch aus.

Mit seiner IP67-Ausführung, der klappbaren Sonde und den praktischen Messfunktionen eignet sich das Stabthermometer für zuverlässige Temperaturmessungen, bei denen Messwerte zügig erfasst und anschließend komfortabel abgelesen werden sollen.

Spezifikation

Temperatur	
Messbereich	-50 ... -30 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±1 °C
Temperatur	
Messbereich	-30 ... +120 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±0,5 °C
Temperatur	
Messbereich	120 ... 200 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±1 °C
Temperatur	
Messbereich	200 ... 290 °C
Auflösung	1 °C
Genauigkeit	±2 °C
Sensor	
Typ	NTC

Allgemeine technische Daten	
Messfunktionen	MAX, MIN, HOLD
Display Typ	LCD
Displaygröße	1,42 Zoll
Ansprechzeit	2 s
Betriebsdauer	100 h
Abmessungen	Sondelänge: 93 mm
Menüsprache	Englisch (GB), Englisch (US)
Schutzklasse (Gerät)	IP67
Akku/Batterie	2 x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	1200 mAh
Leistung	3,6 Wh
Betriebsbedingungen	0 ... 60 °C , 10 ... 95 % r. F.
Lagerbedingungen	-30 ... 70 °C , 10 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	152 x 45 x 23 mm
Gewicht	140 g