

## Oberflächenthermometer RT312 S



### Technische Daten

Digitalthermometer RT312 S	
Messbereich	-50...+300°C
Genauigkeit	± 1°C zwischen -20°C... +150°C ± 2°C zwischen -20°C... -50°C ± 3°C zwischen +150°C... +250°C ± 4°C zwischen +250°C... +300°C
Auflösung	0,1°C
Betriebstemperatur	0...+50°C
Display-Größe	17 x 7 mm
Geräte-Abmessungen	70 x 20 x 17 mm
Fühler-Abmessungen	Ø 15 mm vorne, 3,5 x 120 mm
Automatische Abschaltung	Nach ca. 10 min
Batterie	1,5 V Typ A76

### Bestelldaten

Oberflächenthermometer RT312 S
Artikel-Nummer 0560 0057
Lieferumfang Oberflächenthermometer RT312 S, Batterie, Bedienungsanleitung

### Features

- Handliches Digitalthermometer
- Optimal für die Oberflächenmessung
- Großer Messbereich
- °C / °F umschaltbar
- HOLD-Funktion für °C
- Automatische Abschaltung
- Edelstahlfühler

### Funktionen / Bedienhinweise

#### Anwendung

Das Oberflächenthermometer RT312 S ist optimal für die Messung von Oberflächentemperaturen geeignet. Vor dem ersten Gebrauch wird der Plastikstreifen aus dem Batteriefach entfernt. Durch Betätigung der ON/OFF-Taste wird das Thermometer ein- bzw. ausgeschaltet. Mit der °C/°F Taste kann die gewünschte Temperatureinheit gewählt werden. Das Thermometer kann nicht ausgeschaltet werden, solange die HOLD-Funktion aktiviert ist.

Aufgrund des großen Durchmessers der Fühlerspitze, steht das Oberflächenthermometer RT312 S selbständig auf einer waagrechten Oberfläche und muss nicht gehalten werden. Nach 10 Minuten schält das Gerät automatisch ab.

#### HOLD-Funktion

Durch Drücken der HOLD-Taste wird der zuletzt gemessene Wert „eingefroren“ und angezeigt. Im Display blinkt „°C“ bzw. „°F“. Durch erneutes Drücken zeigt das Display wieder die aktuelle Temperatur.

#### Batteriewechsel

Das Batteriefach befindet sich auf der Rückseite. Der Schieber für das Batteriefach wird in Pfeilrichtung nach außen geschoben. Es dürfen nur die vorgegebenen oder entsprechenden Batterien verwendet werden.

#### Hinweise

Das Oberflächenthermometer darf nicht außerhalb der angegebenen Betriebstemperatur angewendet werden, z.B. nicht in Öfen. Zeigt das Gerät ungewöhnliche Zeichen auf dem Display oder ungewöhnliche Temperaturen an, kann das Thermometer mit RESET wieder zurück auf die Grundeinstellung gestellt werden. Hierfür wird auf der Rückseite mit einem spitzen Gegenstand auf den RESET Punkt gedrückt.