

# THERMO-HYGRO-BAROMETER

PCE-THB 38



- » **misst Temperatur, Feuchte, barometrischen Druck**
- » **kalkuliert den Taupunkt**
- » **Druckeinheit wählbar: hPa, (mbar), mmHg und inHg**
- » **Low- Batt- Anzeige**
- » **Min- / Max-Hold Funktion**
- » **interner Sensor, gut geschützt**
- » **preiswert**
- » **leichtgewichtig**
- » **leicht zu bedienen**
- » **robustes Gehäuse**
- » **hohe Messgenauigkeit**

Das Thermo-Hygro-Barometer ist zur Messung und digitalen Anzeige der relativen Luftfeuchtigkeit, der Umgebungstemperatur und des barometrischen Druckes geeignet. Die Temperatur wird mit einem RTD Sensor und die relative Luftfeuchtigkeit mit einem kapazitiven Sensor mit hoher Wiederholgenauigkeit gemessen.

Zusätzlich kalkuliert das Thermo-Hygro-Barometer auch den Taupunkt. Das Thermo-Hygro-Barometer zeigt weiterhin den atmosphärischen Druck in einem Bereich von 10 - 1100 hPa an. Somit besitzen Sie mit diesem Gerät ein komplettes Thermo-Hygro-Barometer.

## Spezifikation

### Allgemeine technische Daten

Menüsprache Englisch (US)

Gewicht 160 g

Betriebsbedingungen 0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.

Lagerbedingungen 0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.

Akku/Batterie 4 x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan

Kapazität 1200 mAh

Abmessungen ( L x B x H ) 210 x 40 x 40 mm