

HTA106**THERMO-HYGROMETER ZUR MESSUNG VON LUFTTEMPERATUR, LUFTFEUCHTIGKEIT UND TAUPUNKT**

Das **HTA106** misst Lufttemperatur, Luftfeuchtigkeit und den Taupunkt mit einem integrierten Sensor. Es ist mit einer Hintergrundbeleuchtung ausgestattet, um das Ablesen in schlecht beleuchteten Umgebungen zu erleichtern.

FUNKTIONEN

- Lufttemperaturmessung
- Luftfeuchtigkeitsmessung
- Feuchtkugelmessung
- Taupunktmessung
- Data HOLD
- MAX / MIN
- Hintergrundbeleuchtung
- Auto Power OFF

LIEFERUMFANG

- Batterie 9 V
- Transportkoffer
- Bedienungsanleitung

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**Lufttemperaturmessung**

Messbereich:	-20 °C ÷ 60 °C -4 °F ÷ 140 °F
Auflösung:	0,1 °C / 0,1 °F
Genauigkeit:	±0,5 °C / ±0,9 °F

Feuchtkugelmessung

Messbereich:	-20 °C ÷ 50 °C -4 °F ÷ 122 °F
Auflösung:	0,1 °C / 0,1 °F
Genauigkeit:	±1,0 °C / ±1,8 °F

Taupunktmessung

Messbereich:	-26 °C ÷ 50 °C -14,8 °F ÷ 122 °F
Auflösung:	0,1 °C / 0,1 °F
Genauigkeit:	±1,0 °C / ±1,8 °F

Luftfeuchtigkeitsmessung

Messbereich:	0 % RH ÷ 100 % RH
Auflösung:	0,1 % RH
Genauigkeit:	±3 % RH

Klimabedingungen

Referenztemperatur:	25 °C / 77 °F
Betriebstemperatur:	0 °C ÷ 50 °C / 32 °F ÷ 122 °F
Betriebsfeuchtigkeit:	<80 % RH
Lagertemperatur:	-10 °C ÷ 60 °C / 14 °F ÷ 140 °F
Lagerfeuchtigkeit:	<80 % RH
Maximale Nutzungshöhe:	2.000 m (6.562 ft)

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Anzeige:	LCD mit 4 Ziffern, Dezimalpunkt, Vorzeichen und Hintergrundbeleuchtung
Aktualisierungsgeschwindigkeit:	3 mal/s
Lufttemperatursensor:	digital
Selbstabschaltung:	nach 15 Minuten der Nichtbenutzung
Batterielebensdauer:	ca. 62 Stunden (Hintergrundbeleuchtung EIN), ca. 135 Stunden (Hintergrundbeleuchtung AUS)
Spannungsversorgung:	1x 9 V Alkali Batterie
Schutzklasse:	IP40
Abmessung (L x B x H):	270 x 65 x 45 mm
Gewicht (inkl. Batterien):	240 g

**HTA106**