

## 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
- Feuchtkugeltemperaturmessung
- Taupunkttemperaturmessung
- 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

##### Feuchtkugeltemperaturmessung

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

##### Taupunkttemperaturmessung

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 Alkaline Batterie
Schutzklasse	IP40
Abmessung (L x B x H)	270 x 65 x 45 mm
Gewicht (inkl. Batterien)	240 g



**HTA106**  
Art.-Nr.: 1010910