

HYGROMETER / THERMOMETER

DTH10



Sehr kleines Hygrometer zur Luftfeuchtigkeits- und Temperaturmessung.

- Kompaktes Design
- Große Anzeige
- HOLD – Funktion
- MIN/MAX – Funktion
- Automatische Abschaltung

Feuchtemessbereich	5 – 95% RH
Genauigkeit	± 5% bei 25°C
Feuchtesensor	Kapazitiver Polymer
Temperatur	-10°C bis 50°C
Genauigkeit	±1°C
Abmessungen	175 x 42 x 16 mm
Spannungsversorgung	Lithiumbatterie

DTH31



Das DTH31 misst nicht nur die Luftfeuchtigkeit, sondern auch die Temperatur und berechnet den Taupunkt. Die Anzeige kann drei Parameter gleichzeitig anzeigen.

- Schnelle Reaktionszeit
- Umgebungstemperatur T1
- Große 3-fach Anzeige
- Sensorschutzkappe
- Taupunktberechnung
- Wet Bulb
- MIN/MAX – Funktion
- HOLD – Funktion
- Batterieanzeige
- Automatische Abschaltung
- Optionale externe Temperatursonde T2
- T1-T2; T2-Taupunkt

Feuchtemessbereich	0 – 100% RH
Genauigkeit	± 3% bei 25°C
Feuchtesensor	Kapazitiver Polymer
Temperatur	-20 bis 50°C
Genauigkeit	± 0.6°C
Taupunkt	-68 bis 49.9°C
Wet Bulb	-21.6 bis 49.9°C
Externe Temperatur	-20 bis 70°C
Reaktionszeit	typ. 60 Sekunden
Spannungsversorgung	2x AAA-Batterien

DTH51



Das DTH51 kombiniert die Eigenschaften eines IR-Thermometers mit denen eines Hygrometers und misst die Luftfeuchtigkeit, Taupunkt, Wet Bulb, Umgebungstemperatur, Oberflächentemperatur und die Differenz der Taupunkte einer IR-gemessenen Oberfläche und der Umgebungstemperatur. Um die Sensoren zu schützen können diese bei Nichtbenutzung im Gehäuse versenkt werden.

- Große hintergrundbeleuchtete 3-fach Anzeige
- IR-Thermometer mit einstellbarem Emissionsgrad und einer Messoptik von 8:1
- Umgebungstemperaturmessung
- Schnell reagierender Feuchtesensor
- Wet Bulb
- Taupunkt
- Batterieanzeige
- Automatische Abschaltung

Feuchtemessbereich	0 – 100% RH
Genauigkeit	± 3% bei 25°C
Umgebungstemperatur	-20 bis 50°C
Genauigkeit	± 0.6°C
Taupunkt	-68 bis 49.9°C
Wet Bulb	-21.6 bis 49.9°C
IR Temperatur	-40 bis 500°C
Genauigkeit	± 3%
Abmessungen	175 x 50 x 70 mm
Spannungsversorgung	4x AAA-Batterien

DTH880



Thermohygrometer im Wandaufbaugehäuse zur Luftfeuchtigkeits- und Temperaturmessung in Computerräumen, Waschräumen, Labors, Reiferäumen etc.

- Große Anzeige
- MIN/MAX – Funktion
- Komfortanzeige

Feuchtemessbereich	20 – 95% RH
Genauigkeit	± 5%
Temperatur	0 bis 50°C
Genauigkeit	± 2°C
Spannungsversorgung	2x AAA-Batterien