

AIRFLOW+PSYCHROMETER

Reads Humidity, Air Temp., Dew Point, Wet Bulb, Air Velocity, Air Volume & BTU. The sensor is built into the remote fan and is protected by a rotating cap.

FEATURES

- Auto-off with disabling capability
- Large backlit LCD display
- Metric & inch unit selection
- Fast response & accurate reading
- Tripod mountable for extended use
- Dew Point & Wet Bulb
- Microprocessor circuitry
- 4 AAA batteries
- Professional remote vane
- Low battery indicator

SPECIFICATIONS:

TEMPERATURE:

-4 to 140 F (-20 to 60 C) Accuracy: ± 1 F (± 0.6 C)

RELATIVE HUMIDITY:

0 to 100% RH Accuracy:

$\pm 3\%$ at 10 to 90% RH (cal. temp.)

$\pm 5\%$ at other range

DEW POINT:

-90 to 158 F (-68 to 70 C)

WET BULB TEMPERATURE:

-7.6 to 158 F (-22 to 70 C)

AIR VELOCITY:

0.3 to 35 m/s (1 to 114 ft/s)

AIR VOLUME:

0 to 99999 m³/s (0 to 99999 cfm)

AIRFLOW+ PSYCHROMETER

Liest Luftfeuchtigkeit, Lufttemperatur, Taupunkt, Feuchtkugeltemperatur, Luftgeschwindigkeit, Luftvolumen & BTU. Der Sensor ist in dem fernbedienten Ventilator eingebaut und von einer drehbaren Kappe geschützt.

EIGENSCHAFTEN:

- Taupunkt & Feuchtkugeltemperatur innerhalb von Sekunden berechnet
- Separates Flügelrad für den professionellen Einsatz
- Großes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Schnelles Ansprechverhalten & akkurate Messung
- Metrisch (SI) & Zoll (Inch) – Einheit umschaltbar
- Auto-off mit Möglichkeit der Deaktivierung
- Montierbares Stativ für Langzeitbetrieb
- Zuverlässige Mikroprozessortechnik
- Von 4 AAA Batterien
- Handheld-Größe, leicht zu transportieren
- Anzeige für verbrauchte Batterien

TECHNISCHE DATEN

TEMPERATUR:

-4 bis 140 F (-20 bis 60 C)

Genauigkeit: ± 1 F (± 0.6 C)

RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT:

0 to 100% RH

Genauigkeit: $\pm 3\%$ bei 10 bis

90% RH (kal. Temp.)

$\pm 5\%$ in einem Bereich

TAUPUNKT:

-90 bis 158 F (-68 bis 70 C)

FEUCHTKUGELTEMPERATUR:

-7.6 bis 158 F (-22 bis 70 C)

LUFTGESCHWINDIGKEIT:

0.3 bis 35 m/s (1 bis 114 ft/s)

LUFTVOLUMEN: 0 bis 99999 m³/s (0 bis 99999 cfm)



P/N: 502046

