

MULTI-ELEKTRONISCHE-DIGITAL-ANALYSEGERÄTE

1. THERMO-ANEMOMETER

ITE-8060

THERMOMETER & ANEMOMETER

Zur *MESSUNG DER WINDGESCHWINDIGKEIT und TEMPERATUR*

MERKMALE

- Sehr feinfühliges, windempfindliches Messgerät.
- Ergonomische und sehr einfach zu bedienende Form.
- Ergebnisermittlung bereits während der Messung.
- **3 LCD Anzeigen** (Größe **17 mm**), dadurch sehr gut abzulesen
- Batteriezustandsanzeige.
- Memoryfunktion.
- Abmessungen Windrad: **66 mm x 133 mm x 30 mm** (Gewicht **140 g**).
- Abmessungen Messinstrument : **88 mm x 168 mm x 27 mm** (Gewicht **210 g**).

WEITERE MERKMALE

- Sensor Typ "K" integriert.
- Arbeitstemperatur des Messgerätes **0°C bis +50°C** (+32°F bis +122°F).
- Arbeitstemperatur des Ventilators **0°C bis +60°C** (+32°F bis +140°F).
- Lagerungstemperatur: **-40°C bis +60°C** (-40°F bis +140°F).
- Relative Luftfeuchte : max. **80 %**.
- Arbeitsdruck **500 mbar** bis **2 bar**.
- Batteriebetrieben eine 9 V Batterie im Lieferumfang enthalten.
- Auflösung 0,1°C.
- Genauigkeit $\pm 0,8^\circ\text{C}$.
- Mit robustem Tragekoffer.

MÖGLICHE MESSUNGEN:

- m/s:** Meter pro Sekunde
- ft/min:** Feet pro Minute
- knot:** nautische Meilen pro Stunde
- km/h:** Kilometer pro Stunde
- mph:** Meilen pro Stunde

DAUER DER MESSUNG CA. :

- m/s:** 0,6 Sek.
- ft/min:** 1,2 Sek.
- knots:** 1,2 Sek.
- km/h:** 2,2 Sek.
- mph:** 1,4 Sek.

| EINHEIT | BEREICH | AUFLÖSUNG | GENAUIGKEIT | AUFLÖSUNG |
|---------------|-------------------|-----------|----------------|-----------|
| m/s | 0 bis 45 | 0,1 | $\pm 3\%$ oder | 0,1 0,3 |
| ft/min | 0 bis 8800 | 10 | $\pm 3\%$ oder | 10 60 |
| knots | 0 bis 88 | 0,1 | $\pm 3\%$ oder | 0,1 0,6 |
| km/h | 0 bis 140 | 0,1 | $\pm 3\%$ oder | 0,1 1,0 |
| mph | 0 bis 100 | 0,1 | $\pm 3\%$ oder | 0,1 0,7 |

TEMPERATURBEREICHAUFLÖSUNG:

| EINHEIT | BEREICH | AUFLÖSUNG | GENAUIGKEIT |
|-----------|-----------------------|-----------|-------------------------|
| °C | 0 bis 60,0 | 0,1 | $\pm 0,8^\circ\text{C}$ |
| °F | 32,0 bis 140,0 | 0,1 | $\pm 1,5^\circ\text{F}$ |



LEGENDE:

- 1 Ein-Ausschalter
- 2 Memoryfunktion
- 3 Höchstwertspeicher
- 4 Funktionsauswahl
- 5 Einheitsauswahl
- 6 Geschwindigkeitsanzeige
- 7 Temperatureinheit
- 8 Batteriezustandsanzeige
- 9 Max. Wert
- 10 Memorywert
- 11 Fehlermeldung
- 12 Ventilatorenblatt