

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	$\pm 1,5^\circ\text{F}$

