



Produktdatenblatt

Best.-Nr. 155-8899

Mini-Anemometer

Deutsch

DE



Technische Daten

Luftgeschwindigkeit	Bereich	Auflösung	Genauigkeit
m/s	1,10-25,00 m/s.	0,01 m/s	$\pm (3\% + 0,30 \text{ m/s})$
km/h	4,0-90,0 km/h	0,1 km/h	$\pm (3\% + 1,0 \text{ km/h})$
ft./min	220-4920 ft/min	1 ft/min	$\pm (3\% + 40\% \text{ ft./min})$
MPH	2,5-56,0 MPH	0,1 MPH	$\pm (3\% + 0,4 \text{ MPH})$
Knoten	2,2-48,0 Knoten	0,1 Knoten	$\pm (3\% + 0,4 \text{ Knoten})$
Lufttemperatur	-10 bis 60 °C (14-140 °F)	0,1 °C/°F	2,0 °C (4,0 °F)

Anzeige	Zweizeilige, 4-stellige LCD-Anzeige
Anzeigeaktualisierung	2 Mal/Sek.
Sensoren	Luftgeschwindigkeitssensor; NTC-Präzisions-Thermistor
Automatische Abschaltung	Automatische Abschaltung in 10 Minuten ohne Betrieb, um die Akkulebensdauer zu verlängern
Betriebstemperatur	0 bis 50 °C (32 bis 122 °F)
Lagertemperatur	-10 bis 60 °C (14 bis 140 °F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	<80 RH 
Lagerfeuchtigkeit	<80 RH
Betriebshöhe	2000 Meter/7000 ft. Maximum
Akku	Eine 9-V-Batterie
Batteriestatusanzeige	Das Signal für niedrige Batteriespannung " " blinkt, wenn die Batteriespannung unter 7,2 V sinkt; Die Hintergrundbeleuchtung und das Signal für niedrige Batteriespannung " " blinken zweimal, wenn die Batteriespannung unter 6,5 V fällt, und schalten sich dann automatisch ab.
Gewicht	172 g
Abmessungen	21,3 x 54 x 36 mm

Maßeinheit-Konvertierungstabelle

	m/s	ft./min	Knoten	km/h	MPH
1 m/s	1	196,87	1,944	3,6	2.24
1 ft/min	0,00508	1	0,00987	0,01829	0,01138
1 Knoten	0,5144	101,27	1	1,8519	1,1523
1 km/h	0,2778	54,69	0,54	1	0,6222
1 MPH	0,4464	87,89	0,8679	1,6071	1
$^{\circ}\text{F} = ^{\circ}\text{C} \times 9/5 + 32$					