

Elcometer 410 Anemometer

Der Elcometer 410 Luftmengenmesser ist ein kleines Gerät zur präzisen Messung der Windgeschwindigkeit.

Der leichte Propeller mit präziser Edelsteinlagerung bietet eine genaue Messung der Luftmenge – auch bei geringen Geschwindigkeiten. Der Propeller kann sehr einfach vom Anwender selbst ausgetauscht werden.

Die Windgeschwindigkeit kann in diversen Formaten angezeigt werden: momentane Geschwindigkeit, maximale Geschwindigkeit oder Durchschnittsgeschwindigkeit.



Technische Spezifikationen

Bestellnummer	Beschreibung
G410-1	Elcometer 410 Luftmengenmesser
Funktionen	Momentane Windgeschwindigkeit (3 Sekunden Durchschnittswert) Durchschnittsgeschwindigkeit seit Einschalten (AVG) Maximale Windgeschwindigkeit (3 Sekunden nach Einschalten, MAX) Anhalten der Messwertanzeige
Maßeinheiten	Knoten (kt), Meter/Sekunde (m/s), Kilometer/Stunde (km/h), Meilen/Stunde (mph), Fuss/Minute (ft/min) und Beaufort Kraft (B)
Messbereich	0,4m/s bis 60m/s (0,8 bis 135,0mph)
Spezifikationsbereich	0,4m/s bis 40m/s (0,8 bis 89,0mph)
Axiale Genauigkeit	±3% des Messwertes oder letzte relevante Stelle der Anzeige je nachdem welcher Wert grösser ist
Unaxiale Rückmeldung	-1% bei 5°, -2% bei 10°, -3% bei 15°
Kalibrierdrift	<1% nach 100 Stunden Verwendung bei 7m/s
Auflösung	0,1 kt, m/s, km/h, mph. 1 ft/min unterhalb 1999 ft/min, 10 ft/min oberhalb 2000 ft/min. 1 Beaufort (0 bis 12)
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C (14°F bis 131°F)
Lagertemperatur	-30°C bis +60°C (-22°F bis 140°F)
Stromversorgung	1 CR2032-Batterie
Batteriegebrauchsdauer	Ca. 300 Stunden
Autom. Abschaltzeit	45 Minuten nach letztmaligem Drücken einer Taste
Abmessungen	Messgerät: 122 x 42 x 20mm (4,8 x 1,6 x 0,8") Messgerät und Schutzhülle: 122 x 46 x 26mm (4,8 x 1,8 x 1")
Gewicht	Messgerät: 65g (2,3oz) Messgerät und Schutzhülle: 102g (3,6oz)
Packliste	Elcometer 410 Luftmengenmesser, Schutzhülle, Handschlaufe, 1 x CR2032 Batterie und Bedienungsanleitung.

Zubehör

T41021406 Ersatzpropeller