

Elcometer 410 windsnelheidsmeter

De Elcometer 410 anemometer is een draagbaar zakinstrument waarmee u nauwkeurig de windsnelheid kan meten.

De lichtgewicht rotor met hoogprecisie lager meet heel nauwkeurige de luchtstroom, zelfs bij heel lage snelheden. De rotor kan gemakkelijk worden vervangen zonder dat de meter daarvoor teruggestuurd hoeft te worden naar Elcometer.

U kunt de windsnelheid weergeven in diverse maateenheden die de huidige snelheid, maximumsnelheid of de gemiddelde snelheid aangeven.



Technische specificaties

Artikelnummer	Beschrijving	
G410-1	Elcometer 410 Anemometer	
Funcities	Huidige windsnelheid (gemiddelde van 3 seconden) Gemiddelde snelheid sinds de meter aan staat (AVG) Maximum van windstoten van 3 seconden sinds de meter aan staat (MAX) Gegevens vasthouden	
Maateenheden	Knopen (kt), meter per seconde (m/s), kilometer per uur (km/h), mijl per uur (mph), voet per minuut (ft/min) en Beaufort (B)	
Bedrijfsbereik	0.4m/s tot 60m/s (0.8 tot 135.0mph)	
Specificatiebereik	0.4m/s tot 40m/s (0.8 tot 89.0mph)	
Nauwkeurigheid in asrichting	±3% van meting of meest rechtse waarde achter de komma, waarbij van de grootste waarde wordt uitgegaan	
Reactie buiten asrichting	-1% bij 5°, -2% bij 10°, -3% bij 15°	
Kalibratieverschuiving	<1% na 100 bedrijfstijd bij 7m/s	
Resolutie	0.1 kt, m/s, km/h, mph. 1 ft/min onder de 1999 ft/min, 10 ft/min boven de 2000 ft/min. 1 beaufort (0 tot 12)	
Bedrijfstemperatuur	-10°C tot +55°C (14°F tot 131°F)	
Opslag temperatuur	-30°C tot +60°C (-22°F tot 140°F)	
Voeding	1 x CR2032 batterij	
Batterij levensduur	Ongeveer 300 uur	
Auto uitschakelen	45 minuten nadat knop voor het laatst is ingedrukt	
Afmetingen	Instrument zonder beschermhoes:	122 x 42 x 20mm (4.8 x 1.6 x 0.8")
	Instrument inclusief beschermhoes:	122 x 46 x 26mm (4.8 x 1.8 x 1")
Gewicht	Instrument zonder beschermhoes:	65g (2.3oz)
	Instrument inclusief beschermhoes:	102g (3.6oz)
Paklijst	Elcometer 410 Anemometer, beschermhoes, koord, 1 x CR2032 batterij en gebruiksaanwijzing.	

Toebehoren

T41021406 Reserverotor