

Elcometer 410 Anémomètre pour vitesse d'air

L'Anémomètre portable Elcometer 410 est un instrument de poche conçu pour mesurer précisément la vitesse du vent.

La sonde à hélice légère dotée d'un roulement en pierre procure des mesures de vitesse d'air très précises, même en cas de valeurs faibles. La turbine est facilement remplaçable sans avoir à retourner l'instrument chez Elcometer.

La vitesse du vent est disponible en plusieurs unités de mesure; l'affichage indique la vitesse actuelle, la vitesse maxi ou la vitesse moyenne.



Caractéristiques Techniques

Référence	Description
G410-1	Anémomètre Elcometer 410
Fonctions	Vitesse actuelle du vent (3 secondes en moyenne) Vitesse moyenne depuis la mise en marche de l'instrument (AVG) Rafale Maxi de 3 secondes depuis la mise en marche de l'instrument (MAX) "Blocage" de la valeur
Unités de mesure	Knots (kt), mètres par seconde (m/s), kilomètres par heure (km/h), miles per hour (mph), feet per minute (ft/min) et force Beaufort (B)
Plage de travail	0,4m/s à 60m/s (0,8 à 135,0mph)
Plage de spécification	0,4m/s à 40m/s (0,8 à 89,0mph)
Précision axiale	±3% de la mesure ou chiffre le moins significatif (selon le meilleur des cas)
Réponse "excentrée"	-1% à 5°, -2% à 10°, -3% à 15°
Dérive de calibration	<1% après 100 heures d'utilisation à 7m/s
Résolution	0.1 kt, m/s, km/h, mph. 1 ft/min en-dessous de 1999 ft/min, 10 ft/min au-delà de 2000 ft/min. 1 Beaufort (0 à 12)
Température de fonctionnement	-10°C à +55°C (14°F à 131°F)
Température de stockage	-30°C à +60°C (-22°F à 140°F)
Alimentation	1 x pile CR2032
Autonomie	Environ 300 heures
Arrêt automatique	45 minutes après la dernière pression de touche
Dimensions	Intrument seul: 122 x 42 x 20mm (4,8 x 1,6 x 0,8") Instrument + protection: 122 x 46 x 26mm (4,8 x 1,8 x 1")
Poids	Intrument seul: 65g (2,3oz) Instrument + protection: 102g (3,6oz)
Liste de colisage	Anémomètre Elcometer 410, protection, cordon de fixation, 1 x pile CR2032 et mode d'emploi

Accessoires

T41021406 Turbine de rechange