

Elcometer 410 Anemometer

Anemometer Elcometer 410 je prenosný vreckový prístroj pre presné meranie rýchlosti vetra. Rotor s veľmi nízkou hmotnosťou s vysoko presnými zařírovými ložiskami umožňuje presne merať prúdenie vzduchu aj pri veľmi nízkych rýchlostiach. Rotor je možné ľahko vymeniť bez nutnosti vrátenia prístroja.

Rýchlosť vetra môže byť zobrazená v rôznych jednotkách a je možné merať aktuálnu, maximálnu alebo priemernú rýchlosť vetra.



Základné vlastnosti

- Vysoká odolnosť – prístroj je vyrobený z lisovaných plastov a materiálov odolných voči korózii
- Vodeodolnosť – spĺňa požiadavky IP67, všetky elektronické súčiastky sú dokonale utesené, prístroj na vode pláva
- Jasne čitateľný LCD displej – číslice s veľkosťou 9 mm
- Voľba jednotiek (stupnica Beaufort, uzly, km/hod, m/s, míle/hod, stopy/min)

Technická špecifikácia

Funkcie	Aktuálna rýchlosť vetra (priemerná hodnota 3 sekundy) Priemerná rýchlosť vetra po dobu zapnutia prístroja (AVG) Maximálna rýchlosť po dobu 3 sekúnd, po dobu zapnutia prístroja (MAX) Podržanie nameraných hodnôt na displeji
Jednotky	Uzly (kt), metre za sekundu (m/s), kilometre za hodinu (km/h), míle za hodinu (mph), stopy za minútu (ft/min), Beaufortova sila (B)
Pracovný rozsah	0,4 m/s až 60 m/s
Špecifický rozsah	0,4 m/s až 40 m/s
Presnosť v ose	±3 % z hodnoty alebo najmenej významná (posledná) číslica (väčšia hodnota)
Odozva	- 1 % pri 5°C, - 2 % pri 10°C, - 3 % pri 15°C
Kalibračná odchýlka	< 1 % po 100 hodinách prevádzky pri 7 m/s
Rozlíšenie	0,1 kt, m/s, km/h, mph; 1 ft/min pod 1999 ft/min; 10 ft/min nad 2000 ft/min; 1 Beaufort (0 - 12)

Pracovná teplota	- 10°C až + 55°C	
Skladovacia teplota	- 30°C až + 60°C	
Napájanie	1 x CR2032 (lítiová batéria)	
Životnosť batérie	Približne 300 hodín prevádzky	
Funkcia automatického vypnutia	45 minút po poslednom stlačení tlačidla	
Rozmery	Iba prístroj:	122 x 42 x 20 mm
	Prístroj a ochranný kryt:	122 x 46 x 26 mm
Hmotnosť	Iba prístroj:	65 g
	Prístroj a ochranný kryt:	102 g
Obsah dodávky	Anemometer Elcometer 410, ochranný kryt, šnúra na zavesenie, batéria CR2032 (1x), návod na obsluhu	
Objednávacie číslo	G410-1	Elcometer 410 Anemometer

Príslušenstvo a náhradné súčiastky

Popis	Objednávacie číslo
Náhradný rotor	T41021406

Súvisiace produkty



Elcometer 319 je dostupný v dvoch modeloch, Štandard a Top, a slúži na meranie a zaznamenávanie klimatických parametrov potrebných na určenie, či sú dobré podmienky k aplikácii náterovej hmoty. Prístroj je odolný s ergonomickým designom, je vode a prachu odolný podľa IP65 a obsahuje úplne utesnené kvalitné senzory. Model Top obsahuje vstavanú pamäť pre uloženie až 25 000 nameraných hodnôt v 999 súboroch. Umožňuje tiež prenášať dáta do počítača pomocou výstupu USB alebo bezdrôtovej technológie Bluetooth®.



Digitálny vodeodolný teplomer **Elcometer 213/2** bol špeciálne navrhnutý s ohľadom na vysokú odolnosť a jednoduchú obsluhu. Telo teplomera je vyrobené z pretlačovaného hliníka a teplomer je vodeodolný podľa noriem IP66 a IP67. Spoločne s celým radom vymeniteľných sond je Elcometer 213/2 vhodný pre meranie teploty povrchov aj kvapalín.



Digitálny vreckový teplomer **Elcometer 212** je navrhnutý pre každodenné použitie. Meranie teploty je rýchle a veľmi presné. Súčasťou prístroja je funkcia automatického zapnutia a vypnutia po priložení sondy na povrch.

<https://www.gamin.sk/elcometer-410/>