

### Elcometer 410 Anemometr

Anemometr Elcometer 410 je přenosný kapesní přístroj pro přesné měření rychlosti větru. Rotor o velmi nízké hmotnosti s vysoce přesnými safírovými ložisky umožňuje přesně měřit proudění vzduchu i při velmi nízkých rychlostech. Rotor lze snadno vyměnit bez nutnosti vrácení přístroje.

Rychlost větru může být zobrazena v různých jednotkách a lze měřit aktuální, maximální nebo průměrnou rychlost větru.



### Základní vlastnosti

- Vysoká odolnost – přístroj je vyroben z lisovaných plastů a materiálů odolných vůči korozi
- Voděodolnost – splňuje požadavky IP67, všechny elektronické součástky jsou dokonale utěsněny, přístroj na vodě plave
- Jasně čitelný LCD displej – číslice o velikosti 9 mm
- Volba jednotek (stupnice Beaufort, uzly, km/hod, m/s, míle/hod, stopy/min)

### Technická specifikace

Funkce	Aktuální rychlost větru (průměrná hodnota 3 sekund) Průměrná rychlost větru po dobu zapnutí přístroje (AVG) Maximální rychlost po dobu 3 sekund po dobu zapnutí přístroje (MAX) Podržení naměřených hodnot na displeji
Jednotky	Uzly (kt), metry za sekundu (m/s), kilometry za hodinu (km/h), míle za hodinu (mph), stopy za minutu (ft/min), Beaufortova síla (B)
Pracovní rozsah	0,4 m/s až 60 m/s
Specifický rozsah	0,4 m/s až 40 m/s
Přesnost v ose	±3 % z hodnoty nebo nejméně významná (poslední) číslice (větší hodnota)
Odezva	- 1 % při 5 °C, - 2 % při 10 °C, - 3% při 15°C
Kalibrační odchyłka	< 1 % po 100 hodinách provozu při 7 m/s
Rozlišení	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)
Pracovní teplota	- 10 °C až + 55 °C
Skladovací teplota	- 30 °C až + 60 °C
Napájení	1 x CR2032 (lithiová baterie)

Životnost baterie	Přibližně 300 hodin provozu	
Funkce automatického vypnutí	45 minut po posledním stisku tlačítka	
Rozměry	Pouze přístroj:	122 x 42 x 20 mm
	Přístroj a ochranný kryt:	122 x 46 x 26 mm
Hmotnost	Pouze přístroj:	65 g
	Přístroj a ochranný kryt:	102 g
Obsah dodávky	Anemometr Elcometer 410, ochranný kryt, šňůra na zavěšení, baterie CR2032 (1x), návod k obsluze	
Objednací číslo	G410-1	Elcometer 410 Anemometr

### Příslušenství a náhradní součástky

Popis	Objednací číslo
Náhradní rotor	T41021406

### Související produkty



**Elcometer 319** je dostupný ve dvou modelech, Standard a Top, a slouží k měření a zaznamenávání klimatických parametrů potřebných pro určení, zda jsou dobré podmínky pro aplikaci nátěrové hmoty. Přístroj je odolný s ergonomickým designem, je vodě a prachu odolný podle IP65 a obsahuje zcela utěsněné kvalitní senzory. Model Top obsahuje vestavěnou paměť pro uložení až 25 000 naměřených hodnot v 999 souborech. Umožňuje také přenášet data do počítače pomocí výstupu USB nebo bezdrátové technologie Bluetooth®.



Digitální voděodolný teploměr **Elcometer 213/2** byl speciálně navržen s ohledem na vysokou odolnost a snadnou obsluhu. Tělo teploměru je vyrobeno z protlačovaného hliníku a teploměr je voděodolný podle norem IP66 a IP67. Společně s celou řadou vyměnitelných sond je Elcometer 213/2 vhodný pro měření teploty povrchů i kapalin.



Digitální kapesní teploměr **Elcometer 212** je navržen pro každodenní použití. Měření teploty je rychlé a velmi přesné. Součástí přístroje je funkce automatického zapnutí a vypnutí po přiložení sondy na povrch.

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