

Windmeter Wind Master 2

Anemometer Wind Master 2 met gelijktijdige weergave van de actuele-, maximum-, gemiddelde- en Beaufort waarde op een groot scherm / vier verschillende meeteenheden / beschermd anemo / meet onafhankelijk van de windrichting.

De Wind Master 2 werkt op het principe van een cup-anemometer. Hierdoor kan de cup-anemometer Wind Master 2 onafhankelijk van de windrichting worden gebruikt. De cup-anemometer Windmaster 2 biedt de gebruiker zeer nauwkeurige gegevens over de windsnelheid zonder dat er moet worden uitgelijnd. Het grote display op de windmeter Wind Master 2 geeft de huidige, maximum en gemiddelde windsnelheid weer in duidelijk leesbare tekst. De vierde lezing van Beaufort-waarde wordt weergegeven als een staafdiagram. De tekstwaarden kunnen worden weergegeven als meter per seconde (m / s), kilometers per uur (km / h), mijl per uur (mph) of knopen (kn) op het display van de cup-anemometer WindMaster 2. Vanwege de twee-knops bediening van de anemometer WindMaster 2, is het schakelen tussen de eenheden zeer gemakkelijk. De edelsteenvormige cup van de anemometer Wind Master 2 draait in een kooi en is dus grotendeels beschermd tegen mechanische beschadiging. Aan de onderkant van de cup-anemometer wind Master 2 is een statiefschroefdraad geïntegreerd, waardoor het mogelijk is de anemometer Windmaster 2 voor een korte tijd als stationaire windmeter te gebruiken. Mocht u vragen hebben over de Wind Master 2, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze Wind Master 2 en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



- Vier verschillende meeteenheden:
m / s, km / h, knopen, mph
- Beaufort staafgrafiek
- Max en gemiddelde waarden
- Auto Power-Off
- Weerbestendig
- Handmatig en stationair gebruik
- Foto Statiefschroefdraad
- Groot LCD-scherm
- Quartz-gestuurde elektronica

Wat is een windmeter of anemometer?

"ANEMON" is het Griekse woord voor wind. Daarom wordt zo'n kop-anemometer/windmeter zoals de WindMaster 2 ook gebruikt om de windsnelheid te meten. Een windmeter/anemometer, zoals de Wind Master 2, kan worden gebruikt te meten wanneer het het hardst waait. Zoals alle cup-anemometers heeft ook de WindMaster 2 is een verticale as waarop de cup anemometer is gemonteerd en draait door de wind in roterende beweging.

Het meetprincipe van de cup-anemometer WindMaster 2:

Hoe hoger de windsnelheid, hoe sneller de open halve kogels van wind Master 2 draaien. Het aantal omwentelingen van de cup per tijdseenheid wordt elektronisch geëvalueerd door de cup-anemometer WindMaster en gepresenteerd als de windsnelheid op het display van de cup-anemometer WindMaster 2. Vaak wordt de windmeter/anemometer in verband gebracht met een windrichting sensor die op een frame gemonteerd is en dient als een vaste meeteenheid. Onze Anemometer Wind Master 2 kan zowel mobiel als stationaire metingen van windsnelheden tot 42 m / s uitvoeren.

Technische specificaties

Meetbereik	0,7 ... 42 m / s 2,5 ... 150 km / h 1,3 ... 81 knooppunten 1,5 ... 93 mijl / u
Resolutie van het scherm waarde <19.9 / > 20	0,1 / 1 in elk meetbereik
Nauwkeurigheid	± 4%, ± 1 digit
Weergave	LCD-display met 4 meetwaarden gelijktijdig
Behuizing	Kunststof
Stroom	CR 2032
Levensduur batterij	ongeveer 10 jaar
Afmetingen	127 x 55 x 28 mm / meetkop Ø 39 mm
Gewicht	95 gram
Omgevingstemperatuur	-20 ... +50 ° C
Bewaartemperatuur	-25 ... +70 ° C





Omvang van de levering

1 x Wind Master 2, batterij, handleiding

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands

T: +31 (0)900 1200 003

E: info@pcebenelux.nl

I: www.pce-inst-benelux.nl

