

Schalenstern-Anemometer Windmaster 2

Schalenstern-Anemometer Windmaster 2 mit gleichzeitiger Anzeige des Aktuelle-, Max-, Durchschnitts- und Beaufortwertes auf einem großem Display / vier verschiedene Messeinheiten / geschützter Schalenstern / misst unabhängig von der Windrichtung

Der Windmaster 2 arbeitet nach dem Prinzip eines Schalenstern-Anemometers. Hierdurch kann das Schalenstern-Anemometer Windmaster 2 unabhängig von der Windrichtung eingesetzt werden. Das Schalenstern-Anemometer Windmaster 2 liefert dem Nutzer sehr genaue Daten zur Windgeschwindigkeit ohne dass er aufwendig ausgerichtet werden muss. Das große Display am Schalensternanemometer Windmaster 2 zeigt die aktuelle, maximale oder durchschnittliche Windgeschwindigkeit im Klartext an. Als vierter Messwert wird der Beaufort – Wert als Bargraph angezeigt. Die Klartextwerte können als Meter pro Sekunde (m/s), Kilometer pro Stunde (km/h), Meilen pro Stunde (mph) oder Knoten (kn) auf dem Display des Schalensternanemometer Windmaster 2 angezeigt werden. Durch die [Zweiknopfbedienung](#) des Schalensternanemometer Windmaster 2 gestaltet sich die Umschaltung zwischen den Messeinheiten kinderleicht. Der Edelsteingelagerte Schalenstern des Schalenstern-Anemometer Windmaster 2 läuft in einem Käfig und ist dadurch weitgehend vor mechanischer Beschädigung geschützt. An der Unterseite des Schalensternanemometer Windmaster 2 ist ein Stativgewinde (Fotostativ) integriert, was die Möglichkeit eröffnet, das Schalenstern-Anemometer Windmaster 2 kurzzeitig als stationäres Windmessgerät einzusetzen. Sollten Sie weitere Fragen zum Schalenstern-Anemometer Windmaster 2 haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich dem Schalensternanemometer Windmaster 2 oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Labortechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- vier verschiedene Messeinheiten:
m/s, km/h, kts, mph
- Beaufort Bargraph
- Wetterfest
- manueller und stationärer Betrieb
- Foto- Stativgewinde



- Max- und Durchschnittswert
- Auto-Power-Off
- großes LCD-Display
- quarzgesteuerte Elektronik

Was ist ein Schalenkreuz- oder Schalensternanemometer?

„Ánemon“ ist das griechische Wort für Wind. Deshalb dient ein solches Schalenkreuz- / Schalensternanemometer wie der Windmaster 2 auch zur Messung der Windgeschwindigkeit. Schalenkreuz- / Schalensternanemometer, wie z.B. der Windmaster 2, werden zur Windmessung am häufigsten verwendet. Wie alle Schalenkreuz- / Schalensternanemometer besitzt auch der Windmaster 2 eine senkrechte Achse, auf der der Schalenstern befestigt ist und durch den Wind in eine Drehbewegung versetzt wird.

Messprinzip des Schalenstern-Anemometer Windmaster 2:

Je höher die Windgeschwindigkeit, desto schneller drehen sich die offenen Halbkugeln vom Windmaster 2. Die Anzahl der Umdrehungen des Schalensterns pro Zeiteinheit wird vom Schalenstern-Anemometer Windmaster elektronisch ausgewertet und als Windgeschwindigkeit auf dem Display des Schalenstern-Anemometer Windmaster 2 dargestellt. Oft gibt es die Schalenkreuz- / Schalensternanemometer in Verbindung mit einem Windrichtungsgeber, der auf einem Gestell montiert, als feste Messeinheit dient. Unser Schalensternanemometer Windmaster 2 ermöglichen mobile und stationäre Messungen von Windgeschwindigkeiten bis zu 42 m/s.

Technische Daten zum Schalenstern-Anemometer Windmaster 2

Messbereiche	0,7 ... 42 m/s 2,5 ... 150 km/h 1,3 ... 81 Knoten 1,5 ... 93 miles/h
Auflösung bei Anzeigewert < 19,9 / > 20	0,1 / 1 in jedem Messbereich
Genauigkeit	±4 %, ±1 Digit,
Anzeige	LCD-Display mit 4 Messwerten gleichzeitig
Gehäuse	Kunststoff
Versorgung	CR 2032
Batterielebenszeit	ca. 10 Jahre
Abmessungen	127 x 55 x 28 mm / Messkopf Ø 39 mm
Gewicht	95 g
Umgebungstemperaturbereich	-20 ... +50 °C
Lagertemperatur	-25 ... +70 °C





Lieferumfang zum Schalenstern-Anemometer Windmaster 2

1 x Windmaster 2, Batterie, Bedienungsanleitung

additional Artikel zum Schalenstern-Anemometer Windmaster 2

Schutztasche

ISO-Kalibrierzertifikat

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff "Schalenstern-Anemometer Windmaster 2":

- [Schalenstern-Anemometer PCE-A420](#)

(Messgerät für Windgeschw., ohne Einfluss der Windrichtung auf die Messung)

- [Schalenstern-Anemometer PCE-WL 1](#)

(Windlogger für den mobilen Einsatz, Datenspeicherung auf SD-Karte)

- [Schalenstern-Anemometer PCE-WL 2](#)

(Anemometer für Windgeschw. und Windrichtung, Speicher auf SD-Karte, Wasserd.)

