

Schalenkreuz-Anemometer AM-4220



Das handliche Windmessgerät mit Schalenkreuz. Der große Vorteil des Schalenkreuzanemometer liegt in der Möglichkeit, dass Schalenkreuz nicht exakt in die Windrichtung halten zu müssen. Normale Flügelradanemometer haben den Nachteil, dass sie nur exakt messen, wenn das Flügelrad genau in die Windrichtung gehalten wird. Das sehr leichtgängige Schalenkreuz spricht bereits auf sehr kleine Strömungsgeschwindigkeiten an.

- 100 Punkte Datenlogger
- sehr leichtgängiges Schalenkreuz
- Schutzart IP 65
- Windrichtung zur Messung nicht von Bedeutung
- Messeinheiten anwählbar: m/s, km/h, ft/min, Knoten und miles/h
- Min-, Max- und Hold-Funktion
- Auto-Power-Off
- großes LCD-Display

Lieferumfang

Schalenkreuz-Anemometer AM-4220, Batterien, Koffer, Bedienungsanleitung

Without a doubt, the main advantage of this handheld cup vane anemometer is that it doesn't need to be held exactly in the direction of the wind. Anemometers with impellers normally have to be held exactly in the direction of the air flow to take accurate measurements. The sensitivity of the system of a cup vane responds to the smallest of air currents.

- Data logger for 100 readings
- Very sensitive cup vane system
- Ingress protection IP 65
- Wind direction is of no importance to the cup vane anemometer
- Variety of units to choose from: m/s, km/h, ft/min, knots or miles/h
- MIN, MAX and HOLD functions
- Auto shut-off (auto disconnect)
- Large LCD

Contents

AM-4220 cup vane anemometer, batteries, case and user's manual

Technische Daten / Specifications

Messbereiche / Measurement range	0,9 ... 35,0 m/s 2,5 ... 126,0 km/h 1,4 ... 68,0 Knoten 1,6 ... 78,2 miles/h 144 ... 6895 ft/min
Auflösung / Resolution	0,1 m/s 0,1 km/h 0,1 Knoten 0,1 mph 1 ft/min
Genauigkeit / Accuracy	±2 %
Anzeige / Display	LCD-Display 28 x 19 mm
Umgebungstemperaturbereich / Operating temperature	0 ... 50 °C
Umgebungsfeuchtebereich / Operating humidity	< 80 % r.F. / r.H.
Gehäuse / Enclosure	Kunststoff / plastic
Versorgung / Power	4 x 1,5 V AAA-Batterie / battery
Schalenkreuz / Cups	Kunststoff / plastic, 135mm Durchmesser / diameter
Dimensionen / Dimensions	190 x 40 x 32 mm
Gewicht / Weight	180 g