



## Schalenkreuz-Anemometer

Das Schalenkreuz-Anemometer ist konzipiert für das Messen der horizontalen Richtung der Windgeschwindigkeit auf dem Gebiet der Meteorologie und der Umweltmesstechnik. Der Sensor besteht aus einem ausgewuchteten eloxiertem Aluminiumschalenkreuz und alle weiteren Teile aus schwarz eloxiertem Aluminium.



Abmessungen:	140 x 220 mm (Breite/Höhe)
Messprinzip:	Impulsgeber
Messbereich:	0,3...50 m/s
Elektrischer Ausgang:	Spannungsimpulsausgang in Höhe der Versorgung (20 Impulse/ Umdrehung, belastbar bis max. 5 mA)
Versorgungsspannung:	+3 bis 15 V/ DC
Umgebungstemperatur:	-30 bis +80 °C
Messunsicherheit:	0,10 m/s
Offset:	0,288 ± 0,016 m/s (Anlauf)
<b>Bestellnummer:</b>	<b>1.005.01</b>