



Oregon Scientific WMR300 - Ultra-Precision Wettermess-System.

Die WMR300 von Oregon Scientific ist ein zertifiziertes ultra-präzises Wettermess-System, mit dem Sie kurzfristige oder langfristige Wettertrends detailliert auswerten können. Die Wetterstation sammelt und speichert automatisch Wetterdaten je nach Einstellung von 1 bis zu alle 60 Minuten über Niederschlag, Windstärke und Windgeschwindigkeit und Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

Die Sensoren werden über ein Solar-Panel betrieben und ihre Übertragungreichweite beträgt bis zu 300m. Die Toch Screen Basisstation ist die Schaltzentrale des Wettermess-Systems. Funkuhr, Wetterdaten-Graphiken, Luftdruck, Hitzeindex, Außen-/Innentemperatur und Daten der Sensoren werden hier angezeigt und können hier verwaltet werden. Übertragung zum Computer über USB ist auch möglich.

Mit dieser ultra-präzisen WMR300 Wetterstation können Sie Ihre Meterologie auf einen neuen Standard heben!

Lieferumfang:

- 1x Basiseinheit (inkl. USB-Kabel, Netzteil und 3x Typ-C-Batterien)
- 1x Solarsender STC 300/300A (inkl. Montageeinsatz und Typ AA Akku)
- 1x Regenmesser PCR 300 (inkl. Regensammler, Schmutzfilter, Trägerblech und Montagematerial)
- 1x Thermo-/Hygro-Gehäuse mit installiertem Sensor THGN 300 (inkl. Montagematerial)
- 1x Windmesser WGR 300 (inkl. Schalenkreuz, Windfahne und Montagematerial)
- Bedienungsanleitung

Kategorie: High-End-Wetterstation

Frequenz: 868 MHz

Reichweite: max. 300 m

Vorhersagezeitraum: 12-24 h

Außentemperatur: Ja

Luftfeuchtigkeit Ja

innen:

Luftfeuchtigkeit außen:	Ja
Luftdruck:	Ja
Regenmengenmesser:	Ja
Windrichtung:	Ja
Windgeschwindigkeit:	Ja
Helligkeitssensor:	Nein
Auflösung Innentemperatur:	0,1 °C/°F
Auflösung Außentemperatur:	0,1 °C/°F
Auflösung/Toleranz Luftfeuchtigkeit innen:	1 % ± 3 %
Auflösung/Toleranz Luftfeuchtigkeit außen:	1 % ± 3 %
Auflösung Windgeschwindigkeit:	1 mph/Knoten, 0,1 m/s
Anzahl Außensensoren, max.:	12
Uhrzeit:	Ja
Weckalarm:	Ja
PC-Anschluss:	Ja
Besonderheiten:	Touchscreen, bis zu 300 m Reichweite (Freifeld), hohe Genauigkeit der Messwerte
Versorgungsspannung:	4,5 V (3x Typ C)
Basiseinheit:	
Versorgungsspannung:	1,2 V
Solar-Funksender:	
Abmessungen (B x H x T):	205 x 146 x 53 mm
Abmessungen Solar-Funksender (B x H x T):	154 x 178 x 92 mm
Abmessungen Außensensor (Ø x H):	190 x 126 mm
Abmessungen Regenmesser (B x H x T):	288 x 226 x 279 mm
Abmessungen Windmesser (B x H x T):	346 x 135 x 516 mm
Luftdruck - Genauigkeit +/-:	0,03" Hg
Windgeschwindigkeit - max. Geschwindigkeit:	289 km/h

Windgeschwindigkeit 5%
- Genauigkeit +/-:
Windgeschwindigkeit 2,5 s
- Aktualisierung:
Windrichtung - 1° (360 Richtungen)
Auflösung:
Windrichtung - 3°
Genauigkeit +/-:
Windrichtung - 2,5 s
Aktualisierung:
Regenmenge - 0,03 cm
Anzeige-Auflösung:
Regenmenge - 4 %
Genauigkeit +/-:
Regenmenge - 20 s
Aktualisierung:
Temperatur - 1°C
Genauigkeit +/-:
Luftfeuchtigkeit - 3%
Genauigkeit +/-:
Solar-Funk-Sender - 300 m
Freifeldreichweite:

AUSSTATTUNG

Bedienungsanleitung	WMR300.pdf
Maße	205 x 146 x 53 mm
Warranty (years)	2
Farbe	Silber
Hintergrundbeleuchtung	YES
Datenlogger	Ja -
Frostalarm	Ja
Wetteralarm	YES
Misst Luftdruck	21.25" Hg to 43.31" Hg
Misst Luftfeuchtigkeit	YES
Misst Regenmenge	YES
Misst Temperatur	YES

Misst gefühlte Temperatur	YES
Misst Windrichtung	Auflösung: 1 Grad - 360 Windrichtung
Misst Windgeschwindigkeit	Windgeschwindigkeit bis 180 mph
Wettervorhersage	YES
Wettervorhersage-Symbole	YES
Menu Interface	YES
Moon Phase	YES
Funkuhr	Nein
Kalender	Nein
Netzstecker	Ja
Batterien	YES