Vantage Pro2

kabelgebundene Sensoreinheit (ISS)

SENSOREN

Vantage Pro2 ISS

Art.Nr. **6322CM**

Kabelgebundene, integrierte Sensoreinheit (ISS), die Regenmesser, Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren sowie Anemometer zur Windmessung in einem System vereint. Die Vantage Pro2 kann zudem individuell angepasst werden, indem Anzeige- und Bedienkonsolen sowie Spezialoptionen hinzugewählt werden.

Lieferumfang:

- integrierte Sensoreinheit (ISS) mit Niederschlagsmesser, Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor sowie Anemometer (passiver Strahlungsschutz)
- 12 m Anemometerkabel
- Befestigungsmaterial
- 30 m Kabel von der Konsole zur integrierten Sensoreinheit.

Wind-geschwindigkeit	Messbereich:	1,0 m/s bis 80,0 m/s bzw. 1 km/h bis 320 km/h
	Auflösung:	0,1 m/s bzw. 1 km/h
	Genauigkeit:	±5 %
	wahlweise in Meter/Sek. (m/s), Kilometer/Std. (km/h), Meilen/Std. (mph) oder Knoten (knots) anzeigbar	
	Windverlauf nur mit WeatherLink möglich	
Windrichtung	Messbereich:	0° bis 360°
	Auflösung:	1° auf numerischem Display, 22,5° auf Kompass-Rose
	Genauigkeit:	± 3°
Außentemperatur	Messbereich:	-40,0°C bis +65,0°C
	Auflösung:	0,1°C
	Genauigkeit	±0,5°C
	wahlweise auch in °F anzeigbar	
Wind Chill (berechnete Größe: Unterschied zwischen der gemessenen Temperatur und der gefühlten Temperatur auf Basis der Windgeschwindigkeit)	Messbereich:	-79°C bis +57°C
	Auflösung:	1°C
	Genauigkeit:	1°C
	wahlweise auch in °F anzeigbar	
Hitze-Index (außen) (berechnete Größe: gefühlte Temperatur auf Basis der Lufttemperatur und der rel. Luftfeuchte)	Messbereich:	-40°C bis +74°C
	Auflösung:	1°C
	Genauigkeit:	±1,5°C
	wahlweise auch in °F anzeigbar	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

© 1999 – 2015 GSG Geologie-Service GmbH

Direkt online bestellen unter: www.gsg-e-shop.de

GSG Geologie-Service GmbH
Am Sand 9, 97080 Würzburg | Tel.: +49 (0) 931 / 30 40 8-0 | Fax: +49 (0) 931 / 99 105-90 |
Mail: mail@geologie-service.de | www.geologie-service.de

Vantage Pro2

kabelgebundene Sensoreinheit

(ISS)

SENSOREN

relative Luftfeuchtigkeit (außen)	Messbereich:	1 % bis 100 %
	Auflösung:	1 %
	Genauigkeit	±3 %
Taupunkt (außen)	Messbereich:	-76°C bis +54°C
	Auflösung:	1°C
	Genauigkeit:	±1,5°C
	wahlweise auch in °F anzeigbar	
Niederschlag	**Niederschlagsmenge**	
	Messbereich:	0,0 mm bis 6.553,0 mm
	Auflösung:	0,2 mm
	Genauigkeit:	±4 %
	Niederschlagsrate	
	Messbereich:	0,0 mm/h bis 2.438,0 mm/h
	Auflösung:	0,1 mm/h
	Genauigkeit:	±5 % ≤127 mm/h
	Anzeige wahlweise in Zoll (In) oder Millimeter (mm) bzw. Zoll/Stunde (in/h) oder Millimeter/Stunde (mm/h)	
allgemeine Daten	**ISS**	
	Abmessungen (L x B x T):	279 mm x 388 mm x 238 mm
	Gewicht:	ca. 2,6 kg
	Gehäusematerial:	UV-resistentes PVC Plastik
	Stromquelle:	Vantage Pro2 Konsole / Netzteil
	zul. Betriebstemperatur:	-40°C bis +60°C
	Anschlüsse:	Modular RJ-11
	Kabeltyp:	4-Leiter, 26 AWG
	Kabellänge (Anemometer):	12 m (im Lieferumfang enthalten) 165 m (maximal empfohlen)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

© 1999 – 2015 GSG Geologie-Service GmbH

Direkt online bestellen unter: www.gsg-e-shop.de

GSG Geologie-Service GmbH
Am Sand 9, 97080 Würzburg | Tel.: +49 (0) 931 / 30 40 8-0 | Fax: +49 (0) 931 / 99 105-90 |
Mail: mail@geologie-service.de | www.geologie-service.de