

Agrar-Wetterstation eco

Artikelnummer: 01.01.02

Die Agrar-Wetterstation eco ist eine speziell auf landwirtschaftliche Zwecke zugeschnittene automatische, meteorologische Datenerfassungsanlage mit Sensoren für Windgeschwindigkeit, Luft-Temperatur, Luft-Feuchte, Erdboden-Temperatur in 20 cm Tiefe und Niederschlag. Die Datenerfassung und -vorverarbeitung erfolgen mit dem Datenlogger DALOS mit einem internen Speicher und einer RS232-Schnittstelle. Ein 2,5m-Mast dient als Sensorträger. Zum Lieferumfang gehören die erforderliche Software sowie die Anleitung zur Aufstellung und Inbetriebnahme der Station.

Technische Daten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
14.03.00.05	Kombinierter Windgeber Davis
13.04.01	Sensor für Temperatur und Feuchte, inkl. Schutzhütte
12.04.06	Erdboden-Halbleiterthermometer
06.04.08	Automatischer Regenmesser Davis, ohne Heizung
17.05.06	Aufstellmast, 2,5 m hoch, für Bodenmontage, aus Aluminiumrohr, mit Dreibein
17.05.07	Standrohr für automatischen Niederschlagsmesser
01.02.03	Datenlogger DALOS535-W, 12 Eingänge, mit Display
01.04.03	Software DALOSWIN zur Datenübertragung und -auswertung



14.03.00.05 Kombiniertes Windgeber Davis



06.04.08 Automatischer Regenmesser Davis

Anforderungen an die Messungen

Quelle	Titel	Nummer
VDI ¹	Meteorologische Messungen für Fragen der Luftreinhaltung	VDI 3786
WMO ²	Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation	No.8

¹Verein Deutscher Ingenieure, ²World Meteorological Organisation