



Technische Daten

Porta Digital

Artikel	Porta Digital
Artikelnummer	1020007
Einsatzzweck	Portables Messgerät für digitale Agromatic 2-Leiter-Temperaturmessanlagen zur Erfassung von bis zu 64 Messstellen gleichzeitig.
Lieferumfang	Agro Porta Digital im Transportkoffer mit USB-Kabel
Allgemeine Informationen	
Bedienung	- per Folientastatur mit 3 Tasten - ADV-2-Software am PC (nur Windows-Version verfügbar)
Gehäuse	Aluminium, pulverbeschichtet, schwarz
Masse	175 x 86 x 36mm
Gewicht	390g
Funktionsdaten	
Messmethode	2-Leiter-Technik
Messgenauigkeit	± 0.1°C
Max. Leitungslänge	300m
Max. Messwerte	4800 (300 Zellen à 16 Messstellen)
Anzeige	4-zeiliges Display Zeile 1: Datum / Zeit / Ladezustand Akku Zeile 2-4: Zellen-Nr. / Messstellen-Nr. / Temperaturwert / Error-Code oder Alarmanzeige
Elektrische Daten	
Speisung	Lithium Polymer Akku
Spannung	3.7V _{DC}
Messspannung	max. 8.9V _{DC} / 0.13A / 0.24W
Akku-Kapazität	1500mA
Ladedauer	7h
Ladestrom	ca. 250mA
Display	- LCD-Display, weisse Schrift auf blauem Hintergrund - 4 Zeilen à 16 Zeichen - Dotmatrix, 8 x 5 Punkte - mit Hintergrundbeleuchtung
Schnittstelle	USB-Mini 1.1 zum Laden des internen Akkus und für die Datenübermittlung an PC-Software.
Sensoranschluss	M8, 4-Pol-Buchse
Power OFF	automatisch, nach ca. 4min
Temperaturbereich	
Betrieb	-20°C bis +50°C
Lagerung	-20°C bis +50°C
Sicherheitstechnische Daten	
IP Schutzklasse	IP52, max. 95% Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Zulassung	Teilbescheinigung nach ATEX EN 60079-0 und EN 60079-31 Temperaturmesskabel in Staub-Ex Zone 20