

Datenloggermodul – ATL 30	
Beschreibung:	Modul zur programmgesteuerten Aufzeichnung von Sensorwerten
Schnittstelle:	AquiTronic RS 485 Fernbus oben AquiTronic Sensorbus Interface unten
Elektronik:	
Datenspeicher:	nichtflüchtiger Flash EEPROM-Speicher
Prozessor:	Hochleistungs-Mikrocontroller
Zeitbasis:	batteriegepufferte Echtzeituhr
Funktionen:	
Grundfunktionen:	Datenaufzeichnung, Online-Messwerte
Steuerung der Aufzeichnung:	- variabler Zeittakt - Messtabelle (frei definierbare Intervalle) - Ereignissteuerung - manuell
Messtakte:	einstellbar 1 Sekunde bis 14 Tage
Speicherkapazität:	bis 228.000 Messwerte bei variablem Takt und Messtabelle bis 56.000 bei Ereignissteuerung und manuell jeweils gültig bei einem aufgezeichnetem Sensor
Speicherorganisation:	Ringspeicher oder Standard wählbar
Protokoll:	Automatische Protokollierung mit ID und manuelle Einträge
Fernabfrage:	Anschluss an Datenfernübertragungsmodul mit Alarmfunktion möglich
Vernetzung:	Einsatz in Datenbus-Systemen möglich
Allgemeine Daten:	
Gehäusematerial:	V4A Edelstahl, POM®
Dichtung:	Viton®
Abmessungen:	Länge Sondenkörper: 160 mm Durchmesser: 32 mm
Gewicht:	
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70 °C
(c) 1999-2016 GSG Geologie-Service GmbH, Würzburg - www.geologie-service.de Tel. +49/(0)931 30 40 8-0; FAX: +49/(0)931 99105-90 - Alle Rechte vorbehalten -	