

Messmodul für Leitfähigkeit und Temperatur – ATM 22	
Beschreibung:	Modul zur Messung der elektrolytischen Leitfähigkeit und der Temperatur
Schnittstelle:	AquiTronic Sensorbus Interface
Sensor Leitfähigkeit:	
Messprinzip:	Vierpol-Technik mit Temperaturkompensation
Typ:	WTW Tetra Con 325
Genauigkeit:	0,5% vom Messwert oder ± 3 Digits
Auflösung:	bis 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ = 1S/cm / bis 10.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ = 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$ / bis 25.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ = 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Temp.kompensation: (wählbar)	automatisch (Bezugstemperatur +25°C), über Software auch einstellbar auf +20°C
lieferbare Messbereiche:	Standard: 0 bis 25.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (andere Bereiche auf Anfrage)
Nachkalibrierung	Vom Anwender mit AquiLite Software durchführbar
Sensor Temperatur:	
Messbereich:	-5°C bis +45°C
Genauigkeit:	+0,2 K
Auflösung:	0,01 K
Allgemeine Daten:	
Gehäusematerial:	V4A Edelstahl, POM [®]
Dichtung:	Viton [®]
Abmessungen:	Länge Sondenkörper: 170 mm Durchmesser: 32 mm
Gewicht:	
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70 °C
max. Druckbelastung:	5 bar, höhere Bereiche auf Anfrage
(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 -	