

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 $\mu\text{S}/\text{cm} = 1 \text{S}/\text{cm}$ / 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 -