

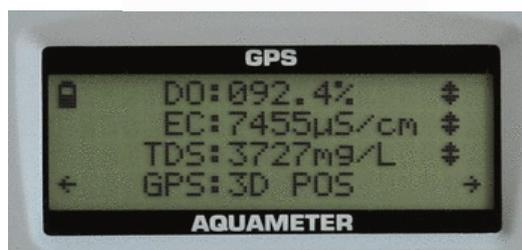


AquaRead

Aquameter™

Die AQUAMETER™ von AQUAREAD™ sind mit die fortschrittlichsten Geräte zur Bestimmung der Wasserqualität. Die ergonomisch geformten Handgeräte sind äußerst robust und einfach zu bedienen. Mit der Auswahl an bis zu 10 verschiedenen AQUAPROBE™ Multiparametersonden ist eine umfangreiche Vor-Ort-Parameterbestimmung von Wasser möglich.

- Robustes, stoßfestes Gehäuse mit umlaufender Gummierung
- Grosses Anzeigenfeld mit hohem Kontrast gut ablesbar auch bei Sonnenschein
- Grosse Gummitasten zur Bedienung (auch mit Handschuhen sicher zu bedienen).
- Robuste, wasserdichte Stecker zum Anschluss verschiedener AQUAPROBE™ Sonden
- Bis zu 21 Messparameter können in Verbindung mit den 10 verschiedenen AQUAPROBE™ Multisonden erfasst werden.
- Parameter u.a. Sauerstoff, Redox, pH-Wert, Leitfähigkeit, Trübung, Salinität, Luftdruck.
- Speicherung der Messdaten in vorher eingestellten Intervallen oder manuell auf Knopfdruck
- Einfache Datenübertragung auf PC.
- AQUAMETER™ 200 mit GPS Empfänger





Ergonomisch geformtes und einfach zu bedienendes Handgerät zur Anzeige der Messwerte von 10 verschiedenen AQUAPROBE™ Multiparametersonden.

Das robuste, stoßfeste Gehäuse ist mit großen Gummitasten und mehrfachen Dichtungssystemen ausgestattet, die ein Arbeiten unter nassen Bedingungen ermöglichen. Ein ausreichend großes Anzeigefeld mit hohem Kontrast und Hintergrundbeleuchtung sorgen für ein problemloses Ablesen der Messwerte im Feld (Sonneneinstrahlung, Wasserfilm, etc.). Die Navigation ist einfach verständlich und umfasst nur wenige Tastenkombinationen.

Die Speicherung der Messdaten kann automatisch in unterschiedlichen, vorher eingestellten Intervallen oder manuell durch einfaches Drücken der M+ Taste erfolgen. Das Abrufen der Messdaten ist über die MR Taste möglich. Der robuste, wasserdichte Stecker zu den AQUAPROBE™-Sonden und dem PC-Verbindungskabel (USB) sichert einen problemlosen Datentransfer.



Die folgenden Messparameter können in Verbindung mit AQUAPROBE™-Multiparametersonden erfasst werden:

Sauerstoff in mg/l und % (Messung optisch oder galvanisch), Redox, pH, pH/mV, Leitfähigkeit (EC), absolute Leitfähigkeit, Temperatur, Trübung, Salinität, Seewasserdichte, Gesamtsumme gelöster Stoffe, Wassertiefe (Datenlogger), Luftdruck, Zeit, Datum.

Das AM200 ist mit GPS erhältlich, so dass die Messdaten mit den zugehörigen geographischen Koordinaten Längen- und Breitengrad sowie Höhe über NN abgespeichert werden.

Das mitgelieferte USB-Verbindungskabel und die Software AQUALINK™ ermöglicht den Transfer der Daten auf den PC in Tabellen- und Textverarbeitungsprogramme sowie beim AM200 GPS die Anzeige der Daten in Karten und Satellitenbildern von Google™ Maps und Google™ Earth.



AquaProbe™ Sonden



Technische Daten

Abmessungen BxHxT	90mm x 180mm x 39mm
Gewicht inkl. Batterie	450g
Anzeige	80 Zeichen FSTN LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Datenspeicher	1110 vollständige Datensätze
GPS-Empfänger	12 Kanal, interne Antenne
GPS-Genauigkeit	± 10 Meter in allen 3 Dimensionen
Luftdruck	150 - 1150mbar Genauigkeit ±1 mbar
Sprachen	Englisch/Französisch/Deutsch
PC-Interface	USB-Kabel, inklusive
Spannungsversorgung	5 x AA Batterien; Nischeisen oder Ni-MH-Akkubatterien
Batterielebensdauer	Nischeisen > 20 Std., Ni-MH > 40 Std.
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C
Schutzklasse	IP67

Artikel	Beschreibung
AM200 GPS	Handgerät für AQUAMETER™ Multiparametersonden mit GPS; inkl. Software AQUALINK
AM100	Handgerät für AQUAMETER™ Multiparametersonden; inkl. Software AQUALINK

AquiLite Modular Hydrometry System