



AquiTronic Aquaprobe™

AP-Lite - die Aqua Probe Mini-Sonde

In Ergänzung zu den bewährten Aqua Probe Multiparametersonden AP-2000/5000/7000, bietet Aqua Read mit der neuen AP-Lite Mini Sonde, eine interessante Variante an.







Der Sondenkörper ist mit einem Durchmesser von nur 24mm und einer Länge von 250mm äußerst handlich und besteht, wie die Multisonden aus hochwertigem Marine Grade Aluminium und Edelstahl.

Das Messsystem ist konzipiert für die Messung von einem Parameter. Über ein einfaches Stecksystem können wechselweise alle optischen Aqua Read Sensoren je nach Bedarf eingesetzt werden.

Bedienung, Datenaufzeichnung und Kalibrierung der Sonde erfolgt, ebenfalls wie bei den Multiparametersonden, über das AQUAMETER Handgerät.



AP-Lite Parameter: Aqua Read optische Sensoren (steckbar)

-  Trübung
-  Chlorophyll
-  Blaue/Grüne Algen
-  Rhodamin
-  Fluorescin
-  Rafiniertes Öl



Optische Sensoren



Steckbares System



Handgerät 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.

- Robustes, stoßfestes Gehäuse mit umlaufender Gummierung
- Grosses Anzeigenfeld mit hohem Kontrast gut ablesbar auch bei Sonnenschein; Anzeige On-Line und gespeicherte Werte
- Grosse Gummitasten zur Bedienung (auch mit Handschuhen sicher zu bedienen).
- Robuste, wasserdichte Stecker zum Anschluss verschiedener AQUAPROBE™ Sonden
- Parameter u.a. Sauerstoff, Redox, pH-Wert, Leitfähigkeit, Trübung, Salinität, Luftdruck.
- Speicherung der Messdaten in vorher eingestellten Intervallen oder manuell auf Knopfdruck (1200 komplette Datensätze).
- Einfache Datenübertragung auf PC.
- AQUAMETER™ mit GPS Empfänger



Das Aquameter Handgerät ist mit einem GPS Empfänger ausgestattet so dass die Messdaten mit den zugehörigen geographischen Koordinaten Längen- und Breitengrad sowie Höhe über NN abgespeichert werden.

Verlängerungskabel und Steckerverbinder

Anschluss der Sonden erfolgt über wasser- und druckdichte Steckerverbinder.

Verlängerungskabel sind lieferbar in den Längen 3m, 10m, 20m und 30m.



AP-Lite



Zubehör

Aqua Probe Durchflussszelle (AP-Lite)

Durchflussszelle für Aqua Probe Sonden (AP-Lite).
Die Sonde kann einfach, ohne weiteres Werkzeug in die Messzelle gesteckt werden.

In Kombination mit dem Aquameter Handgerät ist eine kontinuierliche Datenaufzeichnung (Logging-Funktion) und eine On-Line-Anzeige der aktuellen Messwerte problemlos vor Ort möglich.



Aqua Read Hard Case (AP-Lite)

Robuster Hartschalenkoffer zur Aufbewahrung und Transport
Des kompletten Aqua Probe Messequipments mit Sonde, Handgerät,
Durchflussszelle, Sondenkabel und Kalibrierlösungen.

