

Datenlogger

WQL-pH



Datenlogger zur Überwa WQL-pH

Der WQL-pH erfüllt sämtliche Voraussetzungen zur kontinuierlichen pH-Messung für Grund-, Oberflächen- und Abwasser.

Aufgrund seines geringen Durchmessers und der Edelstahlausführung eignet er sich besonders für den Einsatz in Rohren und für Messungen an schwer zugänglichen Orten.

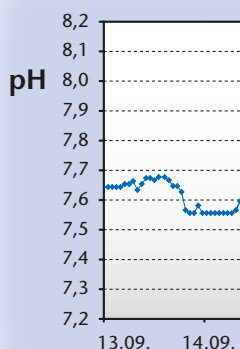
Robuste und langlebige Messkette

- Lange Kalibrierintervalle
- Einfach wechselbar
- IP 68, 10 bar



Gut geschützt

- Schutzkorb aus Edelstahl
- Schutz der Messkette von allen Seiten
- Schutz gegen Fischverbiss



NEU

Überwachung der Wasserqualität

Lange Laufzeit

- Leicht wechselbare Lithium-Batterie
- Intelligentes Energiemanagement
- Kontinuierliche Datenaufzeichnung bis zu 16 Monate

Optimiert für Bohrlöcher

- Durchmesser: 25 mm
- Edelstahlschäkel im Lieferumfang
- Schäkel passend zum Durchmesser

Zuverlässige Datenaufzeichnung

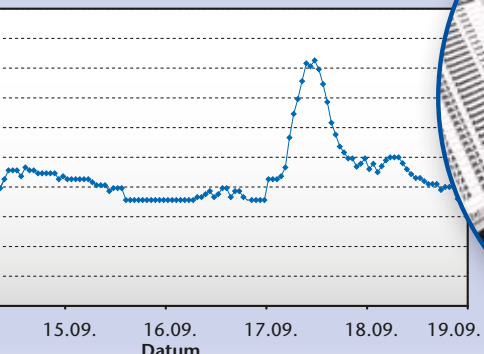
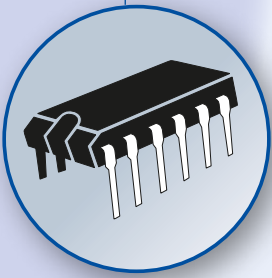
- Permanenter Flash-Speicher
- Speicherplatz für 600.000 Datensätze
- GLP-konforme Datenspeicherung

Einfache Handhabung

- Multifunktionsknopf
- Status-LED
- Mini-USB Anschluss für PC

Komfortable Konfiguration und Datenanalyse

- Benutzerfreundliche Bedienoberfläche
- Klar strukturierte Menüs
- Messergebnisse als Tabelle oder Grafik darstellbar



Technische Daten

WQL pH

	pH-Messung	mV-Messung	Temperaturmessung
Messbereich	0,000 ... 20,000	-1000,0 ... +1000,0 mV	-5,0 ... 105 °C (+23 ... 221 °F)
Auflösung	0,001	0,1 mV	0,1 K
Genauigkeit	≤0,005 ± 1 Digit	≤0,2 mV ± 1 Digit	≤0,1 K ± 1 Digit
Messintervall	einstellbar: 1/5/10/30 s, 1/5/10/15/30 min, 1/2/3/6/9/12/24 h		
Kapazität des Datenspeichers	600.000 Messdatensätze		
Energieversorgung	Lithium-Batterie 3,6 V, Größe AA, 2600 mAh		
USB-Schnittstelle	USB 1.1		
Abmessungen (in mm)	Länge: 402 mm, Schaftdurchmesser: 25,0 ± 0,1 mm, Schäkelbohrung: 6,5 mm		
Gewicht	860 g (mit Messkette SensoLyt® WQL)		
Druckfestigkeit	IP 68 (10 bar)		

SensoLyt® WQL

Messbereich pH	2,000 ... 12,000
Referenzelektrolyt	Polymerelektrolyt, AgCl-frei
Diaphragma	1-fach-Lochdiaphragma
Temperaturbereich	0 ... 60 °C
Druckfestigkeit	IP 68, 10 bar



ALLES DABEI!

Kofferset WQL-pH SET

- Ideal für den Feldeinsatz
- Robuster Koffer mit Platz für bis zu 3 Logger
- Umfangreiches Zubehör