

Photometer - Messgerät C 203 zur Wasseranalyse in der Fischzucht (Messgerät für 13 Wasser - Parameter)

Das Multi - Parameter - Messgerät C 203 lässt kaum Wünsche bei der Wasseranalyse in der Fischzucht offen. Ob in der Großzucht in industriellen Becken oder in Teichen, die Prüfung der Wasserqualität ist unerlässlich. Durch die Verringerung des Fischfangs im Meer, spielt die Fischzucht an Land eine immer größere Rolle. Bei einer gewinnbringenden Fischproduktion ist die Messung der Parameter Sauerstoff, pH-Wert ([Definition](#)) und Nitrat von großer Bedeutung. Optimale Bedingungen verhindern Erkrankungen und steigern den Ertrag. Wählen Sie dazu die zu untersuchende Messgröße am Display des Messgerätes aus, stellen Sie die jeweilige Küvette mit der Wasserprobe u. dem Reagenz in den Schacht und lassen Sie sich das Messergebnis anzeigen. Lassen Sie sich von Qualität und Leistung des Fischzucht-Photometers zur Wasseranalyse überzeugen und stellen Sie sicher, dass Sie immer die richtigen Wasserkonditionen in Ihrem Zuchtteich gewährleisten.



- großes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Speicherfunktion
- Spritzwasserfeste Tastatur
- Wahltaste für Messparameter
- USB - Schnittstelle
- Messschacht ist zusätzlich mit einem Deckel geschützt
- hohe Genauigkeit
- Berücksichtigung der Reaktionszeit
- Bestimmung des Blindwertes
- einfache Benutzerführung





Technische Daten

Messbereiche	bitte in untenstehender Tabelle nachsehen
Lichtquelle	LED mit versch. Wellenlängen
Lebensdauer	fast unbegrenzt
Lichtdetektor	Silikon Fotozelle
Messmethode	bitte in untenstehender Tabelle nachsehen
Stromversorgung	12 V Netzstromadapter
Umgebungstemperatur	max. 50 °C, max. 95 % rF
Abmessung (HxBxT)	23 x 17 x 7 cm
Gewicht	700 g

Testparameter

Die entsprechenden Reagenzien sind extra zu bestellen

TEST	MESSBEREICH	METHODE
Ammonium-Stickstoff (mittel)	bis 9,99 mg/l	nach Nessler
Ammonium-Stickstoff (niedrig)	bis 3,00 mg/l	nach Nessler
Freies Chlor	bis 2,50 mg/l	DPD
Gesamtchlor	bis 3,50 mg/l	DPD
Kupfer (hoch)	bis 5,00 mg/l	Bicinchoninat
Kupfer (niedrig)	bis 990 µg/l	Bicinchoninat
Nitrat-Stickstoff	bis 30,0 mg/l	Cadmium Reduktion
Nitrit (hoch)	bis 150 mg/l	Eisensulfat
Nitrit-Stickstoff (niedrig)	bis 0,35 mg/l	Diazotierung
gelöster Sauerstoff	bis 10,0 mg/l	Winkler





pH-Wert	5,9 bis 8,5 pH	Phenolrot
Phosphat (hoch)	bis 30,0 mg/l	Aminosäure-Methode
Phosphat (niedrig)	bis 2,50 mg/l	Ascorbinsäure-Methode

Lieferumfang

1 x Fischzucht-Wasser-Messgerät C203, 2 x Messküvette, 1 x 12V- Adapter und
Gebrauchsanleitung

additional

- Reagenzien zur Analyse/ Detektion der entsprechenden Wasserparameter
- Ersatzküvetten inkl. Deckeln
- Reinigungstücher
- Software
- Schnittstellenkabel

