



Photometer - Messgerät HI 83203 zur Wasseranalyse in der Fischzucht

**Photometer - Messgerät für 13 Wasser - Parameter / Display mit Hintergrundbeleuchtung /
Tutorial-Modus und kontextuelle Hilfe / Intuitive Bedienung /
Speicherfunktion und PC Interface / Messschacht mit Deckel für mehr Sicherheit**

Das Multi - Parameter - Photometer - Messgerät HI 83203 lässt kaum Wünsche bei der Wasseranalyse in der Fischzucht offen. Ob in der Großzucht in industriellen Becken oder in Teichen, die Prüfung der Wasserqualität mit einem Photometer 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 mit einem Photometer 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 vom Photometer aus, stellen Sie die jeweilige Küvette mit der Wasserprobe und 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. Sollten Sie weitere Fragen zum [Photometer](#) - Messgerät haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten, nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen unsere Hotline an: **02903 976990**. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne zum Photometer - Messgerät oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Labortechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



Preise



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





Technische Daten vom Photometer - Messgerät HI 83203

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!

Parameter	Art. - Nr.	Messbereich	Methode
Ammonium-Stickstoff (mittel)	HI 93715-01	bis 9,99 mg/l	nach Nessler
Ammonium-Stickstoff (niedrig)	HI 93700-01	bis 3,00 mg/l	nach Nessler
Freies Chlor	HI 93701-01	bis 2,50 mg/l	DPD
Gesamtchlor	HI 93711-01	bis 3,50 mg/l	DPD
Kupfer (hoch)	HI 93702-01	bis 5,00 mg/l	Bicinchoninat
Kupfer (niedrig)	HI 95747-01	bis 990 µg/l	Bicinchoninat
Nitrat-Stickstoff	HI 93728-01	bis 30,0 mg/l	Cadmium Reduktion
Nitrit (hoch)	HI 93708-01	bis 150 mg/l	Eisensulfat
Nitrit-Stickstoff (niedrig)	HI 93707-01	bis 0,35 mg/l	Diazotierung
gelöster Sauerstoff	HI 93732-01	bis 10,0 mg/l	Winkler
pH-Wert	HI 93710-01	5,9 bis 8,5 pH	Phenolrot
Phosphat (hoch)	HI 93717-01	bis 30,0 mg/l	Aminosäure-Methode
Phosphat (niedrig)	HI 93713-01	bis 2,50 mg/l	Ascorbinsäure-Meth.

Lieferumfang

1 x Photometer - Messgerät HI 83203 für die Fischzucht, 2 x Messküvette,
1 x 12 V Adapter, 1 x Gebrauchsanleitung

Optionales Zubehör

- Reagenzien zur Analyse / Detektion der entsprechenden Wasserparameter
- Ersatzküvetten inkl. Deckeln HI 731321 + HI 731325W
- Reinigungstücher HI 731318
- Software HI 92000
- Schnittstellenkabel HI 920013