

Multi-Parameter-Photometer C 200 (Messgerät für 36 Wasser - Parameter)

Das Multi-Parameter-Messgerät C 200 lässt keine Wünsche bei der Wasseranalyse offen. Das Messgerät ist für die tägliche Laborkontrolle von bis zu 36 der wichtigsten Wasserparameter konzipiert. Dieses Photometer wird mit einem 12 VDC Adapter als Tischgerät betrieben. Durch die LED-Technik kann auf Filterwechsel zur Bestimmung der verschied. Wasserparameter verzichtet werden. Wählen Sie einfach den zu messenden Inhaltsstoff am Display des Photometers und das Messgerät verwendet automatisch die entsprechende Wellenlänge. Die mit dem Messgerät gewonnenen Daten können im Gerät gespeichert (200 Werte) oder via USB-Schnittstelle u. der additionalen Software (+ Schnittstellenkabel) zu einem Computer oder Laptop übertragen und ausgewertet werden. Lassen Sie sich von Qualität und Leistung dieses Photometers zur Wasseranalyse überzeugen und entlasten Sie Ihr Laborpersonal bei der täglichen Wasser-Routine-Kontrolle.



Preise



- großes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Speicherfunktion (200 Werte)
- Spritzwasserfeste Tastatur
- Wahltaete 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

TEST	MESSBEREICH	METHODE
Aluminium	bis 1,00 mg/l	Aluminon
Ammonium-Stickstoff	bis 3,00 mg/l	nach Nessler
Brom	bis 8,00 mg/l	DPD
Freies Chlor	bis 2,50 mg/l	DPD
Gesamtchlor	bis 3,50 mg/l	DPD
Chlordioxid	bis 2,00 mg/l	Chlorphenolrot
Chrom VI (hoch)	bis 1000 µg/l	Diphenylcarbohydrazid
Chrom VI (niedrig)	bis 300 µg/l	Diphenylcarbohydrazid
Färbung	bis 500 PCU	Chloroplatinat
Kupfer (hoch)	bis 5,00 mg/l	Bicinchoninat
Kupfer (niedrig)	bis 990 µg/l	Bicinchoninat
Cyanid	bis 0,200 mg/l	Pyridin-Pyrazolon
Cyanursäure	bis 80 mg/l	Trübung
Fluorid	bis 2,00 mg/l	SPADNS
Härte-Ca	bis 2,70 mg/l	Calmagit-Indikator
Härte-Mg	bis 2,00 mg/l	kolorimetrisch
Hydrazin	bis 400 µg/l	p-Dimethylaminobenzaldehyd
Iod	bis 12,5 mg/l	DPD
Eisen (hoch)	bis 5,00 mg/l	Phenantrolin
Eisen (niedrig)	bis 400 µg/l	TPTZ
Mangan (hoch)	bis 20,0 mg/l	Oxidation mittels Periodat
Mangan (niedrig)	bis 300 µg/l	PAN
Molybdän	bis 40,0 mg/l	Thioglykolsäure
Nickel (hoch)	bis 7,00 g/l	photometrisch
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	Indigo-Carmin
pH	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
Phosphor	bis 15,0 mg/l	Aminosäure-Methode
Silikat	bis 2,00 mg/l	Heteropolyblau-Methode
Silber	bis 0,600 mg/l	Cadion 2B
Zink	bis 3,00 mg/l	Zincon





Lieferumfang

1 x Multi-Parameter-Wasser-Messgerät C200, 2 x Messküvette, 1 x Batterie, 1 x 12V- Adapter und Gebrauchsanleitung

!!! Bitte unbedingt die entsprechenden Reagenzien mitbestellen !!!

additional

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

