



Multiparameter-Laborphotometer mit 45 Parametern

HI 83200 SERIE 2008

- 45 Wasserparameter - ein Gerät
- Grosses Display mit Hintergrundbeleuchtung und anwenderfreundlichen Informationen
- Messschacht mit Deckel für mehr Sicherheit
- LOCK-System für ein festes Einrasten der Küvette im Messschacht
- Preiswerte Tests
- Hilfestellung über HELP-Taste und Tutorial-Modus
- Speicherfunktion: Messwerte können gespeichert und nachträglich aufgerufen werden
- PC Interface via USB
- Batterie- oder Netzbetrieb über 12 VDC Adapter

Das neue Multiparameter-Laborphotometer HI 83200 2008 misst 45 Wasserparameter! Speziell für anspruchsvolle Laboranalysen entwickelt besticht es durch leistungsstarke Features neuester Technologie und eine intuitive Bedienung.

Artikel :

Multiparameter-Laborphotometer mit 45 Parametern

HI 83200-02 SERIE 2008

NEW



Parameter : Cyanursäure - Alkalinität (CaCO₃) - Aluminium - Ammonium - Silber - Brom (Br₂) - Calcium - Chlor (Cl₂) - Chrom VI — hexavalent (Cr⁶⁺) - Farbe - Kupfer - Cyanid (CN⁻) - Chlordioxid - Härte, Ca und Mg - Eisen (Fe²⁺ – Fe³⁺) - Fluorid - Hydrazin - Iod - Magnesium - Mangan - Molybdän - Nickel - Nitrat (NO₃⁻ – N) - Nitrit (NO₂⁻ – N) - Gelöster Sauerstoff (O₂) - Ozon - pH - Phosphat (PO₄³⁻) - Phosphor - Kalium - Silikat - Sulfat (SO₄²⁻) - Zink -

[Technische Daten ausblenden](#)

[Siehe dazugehöriges Zubehör](#)

Technische Daten

Lichtquelle	4 Wolframlampen mit schmalen Interferenzband @420/525/575/610 nm
Lichtdetektor	4 Fotozellen aus Silizium
Stromversorgung	Aufladbare 9 V Batterie oder 12 V Adapter
Abschaltautomatik	nach 10 Minuten Inaktivität
Speicherung	200 Messungen
PC-Anschluss	USB-Schnittstelle
Maße	235 x 200 x 110 mm
Gewicht	900 g
Bereich Cyanursäure	0 bis 80 mg/l
Messbereich Alkalinität	0 bis 500 mg/l



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

Bereich Aluminium	0,00 bis 1,00 mg/l
Bereich Ammoniak, niedriger Bereich	0.00 bis 3.00 mg/l
Bereich Ammoniak, mittlerer Bereich	0,00 bis 10,00 mg/l
Bereich Silber	0.000 bis 1.000 mg/l
Bereich Brom	0.00 bis 8.00 mg/l
Messbereich Calcium	0 bis 400 mg/l
Bereich freies Chlor	0.00 bis 2.50 mg/l
Bereich Chlor gesamt	0,0 bis 3,50 mg/l
Bereich Chrom VI, niedriger Bereich	0 bis 300 µg/l
Bereich Chrom VI, hoher Bereich	0 bis 1000 µg/l
Bereich Farbe	0 bis 500 PCU
Bereich Kupfer, niedriger Bereich	0 bis 1000 µg/l
Bereich Kupfer, hoher Bereich	0.00 bis 5.00 mg/l
Bereich Cyanide	0.000 bis 0.200 mg/l
Bereich Chlordioxid	0.00 bis 2.00 mg/l
Bereich Ca-Härte	0.00 bis 2.70 mg/l
Bereich Mg-Härte	0.00 bis 2.00 mg/l
Bereich Eisen, niedriger Bereich	0 bis 400 µg/l
Bereich Eisen, hoher Bereich	0.00 bis 5.00 mg/l
Bereich Fluoride, niedriger Bereich	0.00 bis 2.00 mg/l
Bereich Hydrazin	0 bis 400 µg/l
Bereich Jod	0,0 bis 12,5 mg/l
Messbereich Magnesium	0 bis 150 mg/l
Bereich Mangan, niedriger Bereich	0 bis 300 µg/l
Bereich Mangan, hoher Bereich	0,0 bis 20,0 mg/l
Bereich Molybdän	0,0 bis 40,0 mg/l
Bereich Nickel, niedriger Bereich	0.000 bis 1.000 mg/l
Bereich Nickel, hoher Bereich	0.00 bis 7,00 g/L
Bereich Nitrate (NO ₃ -N)	0,0 bis 30,0 mg/l
Bereich Nitrite, niedriger Bereich (N-NO ₂ ⁻)	0,00 bis 0,35 mg/l
Bereich Nitrite, hoher Bereich NO ₂ ⁻	0 bis 150 mg/l
Genauigkeit Gelöster Sauerstoff	0,0 bis 10,0 mg/l
Genauigkeit Ozon	0.00 bis 2.00 mg/l
Bereich pH	6.5 bis 8.5 pH
Bereich Phosphate, niedriger Bereich	0.00 bis 2.50 mg/l
Bereich Phosphate, hoher Bereich	0,0 bis 30,0 mg/l
Bereich Phosphor	0,0 bis 15,0 mg/l
Bereich Kalium, niedriger Bereich	0,0 bis 20,0 mg/l
Bereich Kalium, mittlerer Bereich	10 bis 100 mg/l
Bereich Kalium, hoher Bereich	20 bis 200 mg/L
Bereich Kieselsäure	0.00 bis 2.00 mg/l
Genauigkeit Sulfate	0 bis 150 mg/l
Bereich Zink	0.00 bis 3.00 mg/l
Genauigkeit Cyanursäure	± 1 mg/l ± 15% der Anzeige
Genauigkeit Alkalinität	± 10 mg/l @ 100 mg/l
Genauigkeit Aluminium	± 0.02 mg/l ± 4% der Anzeige

Genauigkeit Ammoniak, niedriger Bereich	± 0.04 mg/l ± 4% der Anzeige
Genauigkeit Ammoniak, mittlerer Bereich	± 0.05 mg/l ± 5% der Anzeige
Genauigkeit Silber	± 0.005 mg/l ± 10% der Messung
Genauigkeit Brom	± 0.08 mg/l ± 3% der Anzeige
Genauigkeit Calcium	± 10 mg/l ± 5% der Anzeige
Genauigkeit freies Chlor	± 0.03 mg/l ± 3% der Anzeige
Genauigkeit Chlor gesamt	± 0.03 mg/l ± 3% der Anzeige
Genauigkeit Chrom VI, niedriger Bereich	± 1 µg/l ± 4% der Anzeige
Genauigkeit Chrom VI, hoher Bereich	± 5 µg/l ± 4% der Anzeige
Genauigkeit Farbe	± 10 PCU ± 5% der Anzeige
Genauigkeit Kupfer, niedriger Bereich	± 10 µg/l ± 5% der Anzeige
Genauigkeit Kupfer, hoher Bereich	± 0.02 mg/l ± 4% der Anzeige
Genauigkeit Cyanide	± 0.005 mg/l ± 3% der Anzeige
Genauigkeit Chlordioxid	± 0.10 mg/l ± 5% der Anzeige
Genauigkeit Ca-Härte	± 0.11 mg/l ± 5% der Anzeige
Genauigkeit Mg-Härte	± 0.11 mg/l ± 5% der Anzeige
Genauigkeit Eisen, niedriger Bereich	± 10 µg/l ± 8% der Anzeige
Genauigkeit Eisen, hoher Bereich	± 0.04 mg/l ± 2% der Messung
Genauigkeit Fluoride, niedriger Bereich	± 5% der Anzeige
Genauigkeit Hydrazin	± 4% des Messbereiches
Genauigkeit Jod	± 0.1 mg/l ± 5% der Messung
Genauigkeit Magnesium	± 5 mg/l ± 3% der Anzeige
Genauigkeit Mangan, niedriger Bereich	± 2 µg/l ± 3% der Anzeige
Genauigkeit Mangan, hoher Bereich	± 0.2 mg/l ± 3% der Anzeige
Genauigkeit Molybdän	± 0.3 mg/l ± 5% der Anzeige
Genauigkeit Nickel, niedriger Bereich	± 0.010 mg/l ± 7% der Anzeige
Genauigkeit Nickel, hoher Bereich	± 4% der Anzeige
Genauigkeit Nitrate (NO ₃ -N)	± 0.5 mg/l ± 10% der Anzeige
Genauigkeit Nitrite, niedriger Bereich (NO ₂ ⁻)	± 0.02 mg/l ± 4% der Anzeige
Genauigkeit Nitrite, hoher Bereich (NO ₂ ⁻)	± 4 mg/ ± 4% der Anzeige
Genauigkeit gelöster Sauerstoff	± 0,4 mg/l ± 3% der Anzeige
Genauigkeit Ozon	± 0.03 mg/l @ 1.00 mg/l
Genauigkeit pH	± 0.1 pH
Genauigkeit Phosphate, niedriger Bereich	± 0.04 mg/l ± 4% der Anzeige
Genauigkeit Phosphate, hoher Bereich	± 1 mg/l ± 4% der Anzeige
Genauigkeit Phosphor	± 0.3 mg/l ± 4% der Messung
Genauigkeit Kalium, niedriger Bereich	± 3,0 mg/l ± 7% der Anzeige
Genauigkeit Kalium, mittlerer Bereich	± 15 mg/l ± 7% der Anzeige
Genauigkeit Kalium, hoher Bereich	± 3,0 mg/l ± 7% der Anzeige
Genauigkeit Kieselsäure	± 0.03 mg/l ± 3% der Anzeige
Genauigkeit Sulfate	± 5 mg/l ± 3% der Anzeige
Genauigkeit Zink	± 0.03 mg/l ± 3% der Anzeige