

## Multiparameter Fotometer HI 83200

**Fotometer voor 36 water parameters / Display met achtergrondverlichting / Tutorial-Modus en contextuele hulp / Intuïtieve bediening / Geheugenfunctie en PC interface / Meetschacht met deksel voor meer veiligheid**

De multiparameter fotometer HI 83200 laat niks te wensen over bij de wateranalyse. De fotometer is voor dagelijkse laboratoriumcontrole van de 36 meest belangrijke waterparameters ontworpen. Deze fotometer wordt met een 12 VDC adapter als tafemodel uitgerust. Door de LED-techniek kunnen via een filterwissel meerdere parameters tegelijkertijd zichtbaar worden. Kies simpelweg de te meten stof op de display en het meetinstrument gebruikt automatisch de overeenkomstige golflengte. De met de fotometer gewonnen data kunnen opgeslagen worden (200 waarden) en via USB en de optionele software + (interfacekabel) naar een computer of laptop overgedragen en geëvalueerd worden. Mocht u vragen hebben over de multiparameter Fotometer HI 83200, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze fotometer en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Grote LCD-display met achtergrondverlichting
- Geheugenfunctie (200 waarden)
- Spatwatervast toetsenbord
- Keuze knoppen voor de meetparameters
- USB - interface
- Meetschacht is aanvullend met een deksel beschermd
- Hoge precisie
- Bepaling van de blind waarde
- Gemakkelijke menuvoering

### Technische specificaties van de multiparameter Fotometer HI 83200

Meetbereiken	Zie onderstaande tabel
Lichtbron	LED met versch. golflengtes
Levensduur	Bijna onbegrensd
Lichtdetector	Siliconen fotocellen
Meetmethode	Zie onderstaande tabel

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Instituteweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
**T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl**





Stroomvoorziening	12 V Netstroomadapter
Omgevingstemperatuur	max. 50 °C, max. 95 % rF
Afmetingen	(HxBxD) 23 x 17 x 7 cm
Gewicht	700 g

### Testparameters

#### De overeenkomstige reagentia zijn extra te bestellen

Parameter	Art. - Nr.	Meetbereik	Methode
Aluminium	HI 93712-01	tot 1,00 mg/l	Aluminon
Ammonium-Stikstof	HI 93700-01	tot 3,00 mg/l	naar Nessler
Brom	HI 93716-01	tot 8,00 mg/l	DPD
Vrij chloor	HI 93701-01	tot 2,50 mg/l	DPD
Gezamenlijk chloor	HI 93711-01	tot 3,50 mg/l	DPD
Chloordioxide	HI 93738-01	tot 2,00 mg/l	Chloorfenol rood
Chroom VI (hoog)	HI 93723-01	tot 1000 µg/l	Diphenyl-carbohydrazide
Chroom VI (laag)	HI 93749-01	tot 300 µg/l	Diphenyl-carbohydrazide
Kleuring		tot 500 PCU	hloroplatinate
Koper (hoog)	HI 93702-01	tot 5,00 mg/l	Bicinchoninaat
Koper (laag)	HI 95747-01	tot 990 µg/l	Bicinchoninaat
Cyanuurzuren	HI 93722-01	tot 80 mg/l	Vertroebeling
Fluoride	HI 93729-01	tot 2,00 mg/l	SPADNS
Hardheid-Ca	HI 93720-01	tot 2,70 mg/l	Calmagit-Indicator
Hardheid-Mg	HI 93719-01	tot 2,00 mg/l	Colorimetrisch
Hydrazin	HI 93704-01	tot 400 µg/l	p-Dimethylaminobenza.
Iod	HI 93718-01	tot 12,5 mg/l	DPD
IJzer (hoog)	HI 93721-01	tot 5,00 mg/l	Fenanthroline
IJzer (laag)	HI 93746-01	tot 400 µg/l	TPTZ
Mangaan (hoog)	HI 93709-01	tot 20,0 mg/l	Oxidatie middels periodaat
Mangaan (laag)	HI 93748-01	tot 300 µg/l	PAN
Molybdenum	HI 93730-01	tot 40,0 mg/l	Thioglykoolzuren
Nikkel (hoog)	HI 93726-01	tot 7,00 g/l	Fotometrisch
Nitraat-Stikstof	HI 93728-01	tot 30,0 mg/l	Cadmium reductie
Nitrit (hoog)	HI 93708-01	tot 150 mg/l	IJzersulfaat

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl





Nitrit-Stikstof (laag)	HI 93707-01	tot 0,35 mg/l	Diazotering
Geloosde zuurstof	HI 93732-01	tot 10,0 mg/l	Indigo-Carmin
pH	HI 93710-01	5,9 tot 8,5 pH	Fenol rood
Fosfaat (hoog)	HI 93717-01	tot 30,0 mg/l	Aminozuren-methode
Fosfaat (laag)	HI 93713-01	tot 2,50 mg/l	Ascorbinzuren-meth.
Fosfor	HI 93706-01	tot 15,0 mg/l	Aminozuren-methode
Silicaat	HI 93705-01	tot 2,00 mg/l	Heteropolyblau-Meth.
Zilver	HI 93737-01	tot 0,600 mg/l	Cadion 2B
Zink	HI 93731-01	tot 3,00 mg/l	Zincon

#### Inhoud van de levering van de multiparameter Fotometer HI 83200

1 x Multiparameter-watermeter HI 83200, 2 x Meetcuvette, 1 x Batterij,  
1 x 12V- Adapter, 1 x Handleiding

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Instituteweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl

