

Multi-Parametarski Fotometar HI 83200-2 (Mjerni uređaj za 45 parametara u vodi)

Multi-parametarski mjerač HI 83200-2 ispunjava sve uvjete kod analize vode. Uređaj je koncipiran za laboratorijsku kontrolu do 45 najvažnijih parametara u vodi. Ovaj fotometar može se koristiti sa baterijom (mobilno) kao i sa 230 V AC mrežnim naponom preko adaptera DC12V. Izaberite jednostavno mjernu supstancu na displayu fotometra i mjerač odabire automatski odgovarajuću valnu dužinu. Podaci dobiveni na mjernom uređaju mogu biti preneseni via USB-sučelja i opcionalnog softwera (+ kabel) na kompjutor ili laptop i naknadno analizirani i arhivirani.

- veliki LCD-Display sa pozadinskim osvjjetljenjem
- jedan uređaj za 45 parametara u vodi
- sa baterijom ili 12V-adapterom za korištenje na mrežnom naponu 230 V
- USB - sučelje
- funkcija memoriranja mjernih rezultata
- mjerni sustav sa poklopcem za više sigurnosti



Tehnički podaci

Mjerna područja	molimo pogledajte u tablici na slijedećoj stranici
Izvor svjetla	4 Wolframske lampe sa uskim interferentnim područjem @ 420/525/575/619 nm
Detektor svjetla	4 silicijske fotoćelije
Spremnik podataka	200 mjernih vrijednosti
Samoisključivanje	Automatski nakon 10 min. bez aktivnosti
Napajanje	9V-blok-baterija PP3 ili 12 V adapter za 230 V
Priključak na PC	USB-sučelje
Radni uvjeti	max. 50 °C, max. 95 % rH
Veličina	235 x 200 x 110 mm
Masa	900 g

Isporuka

1 x Multi-Parametarski- Mjerač HI 83200-2, 2 x mjerna kiveta, 1 x baterija, 1 x 12V- adapter i uputstvo

!!! Molimo obavezno naručite odgovarajuće reagensije !!!

Opcionalno

- Reagensije za analizu / detekcija odgovarajućeg parametra u vodi
- Rezervne kivete uklj. poklopac
- Maramice za čišćenje
- USB- kabel za sučelje
- Software

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446

TEST	Mjerno područje	Metoda	Br. reagensa	Cijena EUR
Aluminij	do 1,00 mg/l	Aluminon	HI 93712-01	84,00
Alkaličnost	0 do 500 mg/l	Kolorimetrijski	HI 93755-01	21,00
Amonijak (niski)	do 3,00 mg/l	prema Nessleru	HI 93700-01	44,00
Amonijak (srednji)	0,00 do 10,00 mg/l	prema Nessleru	HI 93715-01	44,00
Brom	do 8,00 mg/l	DPD	HI 93716-01	22,00
Kalcij	0 do 400 mg/l	Adaptacija Oxalate metode	HI 937521-01(50)	27,50
Slobodni klor	do 2,50 mg/l	DPD	HI 93701-01	22,00
Ukupni klor	do 3,50 mg/l	DPD	HI 93711-01	22,00
Klor-dioksid	do 2,00 mg/l	Chlorphenol-crvena	HI 93738-01	64,00
Krom VI (visoki)	do 1000 µg/l	Diphenylcarbohidrazid	HI 93723-01	24,00
Krom VI (niski)	do 300 µg/l	Diphenylcarbohidrazid	HI 93749-01	48,00
Bojanje vode	do 500 PCU	Chloroplatinat	-----	-----
Bakar (visoki)	do 5,00 mg/l	Bicinchoninat	HI 93702-01	33,00
Bakar (niski)	do 990 µg/l	Bicinchoninat	HI 95747-01	104,00
Cijanid	do 0,200 mg/l	Pyridin-Pyrazalon	HI 93714-01	66,00
Cijanur-kiselina	do 80 mg/l	Mutnoća	HI 93722-01	37,00
Fluorid	do 2,00 mg/l	SPADNS	HI 93729-01	27,00
Tvrdoća-Ca	do 2,70 mg/l	Calmagit-Indikator	HI 93720-01	40,00
Tvrdoća-Mg	do 2,00 mg/l	EDTA kolorimetrijski	HI 93719-01	40,00
Hidracin	do 400 µg/l	p-Dimethylaminobenzaldehid	HI 93704-01	16,00
Jod	do 12,5 mg/l	DPD	HI 93718-01	22,00
Željezo (visoko)	do 5,00 mg/l	Fenantrolin	HI 93721-01	20,00
Željezo (nisko)	do 400 µg/l	TPTZ	HI 93746-01 (50)	45,00
Magnezij	0 do 150 mg/l	Adaptacija Calmagit metode	HI 937520-01	23,00
Mangan (visoki)	do 20,0 mg/l	Oksidacija pomoću Periodata	HI 93709-01	43,00
Mangan (niski)	do 300 µg/l	PAN	HI 93748-01 (50)	100,00
Molibden	do 40,0 mg/l	Adaptacija mercaptoacetic-kiselina metode	HI 93730-01	75,00
Nikel (visoki)	do 7,00 g/l	fotometrijski	HI 93726-01	162,00
Nikel (niski)	0,000...1,000 mg/l	PAN	HI 93740-01 (50)	151,00
Nitrat-dušik	do 30,0 mg/l	Cadmium redukcija	HI 93728-01	60,00
Nitrit (visoki)	do 150 mg/l	Željezni-sulfat	HI 93708-01	31,00
Nitrit-dušik (niski)	do 0,35 mg/l	EPA diazotiranje	HI 93707-01	30,00
Slobodni kisik	do 10,0 mg/l	Modificirana Winkler metoda	HI 93732-01	58,00
Ozon	0,00 do 2,00 mg/l	DPD	HI 93757-01	24,00
pH	5,9 do 8,5 pH	Fenolcrvena	HI 93710-01	18,00
Fosfat (visoki)	do 30,0 mg/l	Aminokiselinska-Metoda	HI 93717-01	23,00
Fosfat (niski)	do 2,50 mg/l	Ascorbinkiselinska-Metoda	HI 93713-01	26,00

PROBUS u Hrvatskoj

PROBUS K. I.G. d.o.o.
Kutinska 15, Novo Selo Palanječko
HR-44202 SISAK-Topolovac
Tel.: +385-(0)44-525 252
Fax: +385-(0)44-525 259

PROBUS u Srbiji

PCE Grupa d.o.o.
Kolarova 17
SRB-21470 Bački Petrovac
Tel.: +381-(0)21-782 612
Fax: +381-(0)21-780 625

PROBUS u Bosni i Hercegovini

PCE Grupa d.o.o.
Derviša Numića 50
BiH-71000 Sarajevo
Tel.: +387-(0)33-713 445
Fax: +387-(0)33-713 446



Fosfor	do 15,0 mg/l	Aminokiselinska-Metoda	HI 93706-01	24,00
Kalij (visoki)	20 do 200 mg/l	Mutnoća	HI 93750-01	104,00
Kalij (srednji)	10 do 100 mg/l	Mutnoća	HI 93750-01	104,00
Kalij (niski)	0,0 do 20,0 mg/l	Mutnoća	HI 93750-01	104,00
Silikat	do 2,00 mg/l	Heteropolyblue-Metoda	HI 93705-01	44,00
Srebro	do 1,000 mg/l	Adaptacija PAN metode	HI 93737-01 (50)	148,00
Sulfat	0 do 150 mg/l	Barium klorid kristali	HI 93751-01	38,00
Cink	do 3,00 mg/l	Zincon	HI 93731-01	46,00



Fotometar HI 83200-2 za industriju

Uređaj za mjerenje do 45 parametara u vodi kako u industriji tako i u laboratoriju. Odgovarajuće reagencije nalaze se u tablici na prethodnoj stranici a mnogi drugi na upit
uklj. 2 kivete, baterija + adapter za 230V

Artikl broj: HI 83200-2

Cijena bez PDVa.: **909,00 EUR**

Rezervne kivete sa poklopcem

Da bi se postigla visoka točnost potrebno je zamjeniti oštećene kivete
Set sadrži 4 kivete sa poklopcem



Artikl broj: HI 731321

Cijena bez PDVa.: **31,00 EUR**

Maramice za čišćenje HI 731318

Set sa 4 maramice za čišćenje kiveta
-povisuje trajnost kiveta
-bez vlakana

Artikl broj: HI 731318

Cijena bez PDVa.: **14,00 EUR**



Software HI 92000

Windows kompatibilan software za prijenos podataka na PC ili Laptop.

Artikl broj: HI 92000

Cijena bez PDVa.: **83,00 EUR**

USB-kabal za sučelje HI 920013

Data-kabel za priključak fotometra na USB sučelje PCa ili Laptopa

Artikl broj: HI 920013

Cijena bez PDVa.: **35,00 EUR**

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446