

Multi-Parametarski Fotometar HI 83208-2 (Mjerni uređaj za 23 parametra u vodi)

Multi-parametarski fotometar HI 83208-2 je koncipiran za analizu do 23 relevantna parametra u tehnološkoj pripremi i pročišćavanju vode. Optički sustav se sastoji od wolframske lampe i filtera sa uskim područjem što garantira točne i reproduktivne mjerne vrijednosti. Rukovanje instrumentom je vrlo jednostavno. Izaberite 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. Fotometar se može koristiti sa baterijom (mobilno) kao i sa 230 V AC mrežnim naponom preko adaptera DC12V.

- veliki LCD-Display sa pozadinskim osvjetljenjem
- jedan uređaj za 23 parametra u vodi
- automatski odabir valne dužine za relevantni parametar
- visoka točnost
- sa baterijom ili 12V-adapterom za korištenje na mrežnom naponu 230 V
- USB – sučelje



Tehnički podaci

| | |
|-------------------|---|
| Mjerna područja | molimo pogledajte u tablici na slijedećoj stranici |
| Izvor svjetla | 4 Wolframske lampe sa uskim interferentnim područjem @ 420/525/575/610 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 |

Opseg isporuke

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 reagencije !!!

Opcionalno

- Reagencije 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 |
|--------------------|--------------------|---|------------------|---------------|
| 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 |
| 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 |
| Bakar (visoki) | do 5,00 mg/l | Bicinchoninat | HI 93702-01 | 33,00 |
| Bakar (niski) | do 1000 µg/l | Bicinchoninat | HI 95747-01 | 104,00 |
| Fluorid | do 2,00 mg/l | SPADNS | HI 93729-01 | 27,00 |
| 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 |
| 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 |
| Slobodni kisik | do 10,0 mg/l | Modificirana Winkler metoda | HI 93732-01 | 58,00 |
| 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 |
| Fosfor | do 15,0 mg/l | Aminokiselinska-Metoda | HI 93706-01 | 24,00 |
| 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 |
| Cink | do 3,00 mg/l | Zincon | HI 93731-01 | 46,00 |

Cjenik:



Fotometar HI 83208-2 za pripremu vode

Uređaj za mjerenje do 23 parametra u vodi.
Odgovarajuće reagensije nalaze se u tablici na prethodnoj stranici.
uklj. 2 kivete, baterija + adapter za 230V

Artikl broj: HI 83208-2
Cijena bez PDVa.: **446,00 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**

| 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 |



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 |