



Fotometar HI 83203 za analizu vode kod uzgoja ribe (mjeri 13 parametara)

Multi - parameterski - mjerac HI 83203 ispunjava sve uvjete za ispitivanje vode kod uzgoja ribe. Bilo kod komercijalnog uzgoja u industrijskim bazenima ili jezerima, ispitivanje kvalitete vode je neizbježno. Smanjivanjem ulova ribe u morima sve veću ulogu ima uzgoj ribe u umjetnim bazenima. Za proizvodnju isplative količine ribe važno je mjerenje slijedećih parametara: kisik, pH-vrijednost i nitrat. Optimalni uvjeti sprječavaju oboljenja i povišuju učinak. Odabirom odgovarajućeg parametra na zaslonu uređaja i stavljenjem odgovarajuće kivete sa uzorkom vode i reagensom u mjerno okno možete očitati vrijednost na displayu.
Uvjerite se u kvalitet i učinak fotometra za analizu vode kod uzgoja ribe i osigurajte uvijek ispravne parametre u svom jezeru ili bazenu.

- veliki LCD-Display
- visoka točnost
- pogon pomoću baterije ili pomoću adaptera (12V) -na 230 V
- Uvažavanje vremena reakcije
- Određivanje jalove vrijednosti
- Tipka za mjerne parametre
- RS-232 sučelje



Tehnički podaci

Mjerna područja	Vidi doljnu tablicu
Izvor svjetla	LED sa različitim valnim dužinama
Trajnost	Skoro neograničena
Svjetlosni detektor	Silikonska fotočelija
Mjerna metoda	Vidi doljnu tablicu
Napajanje	9V-blok-baterija PP3 ili 12 V/230 V adapter
Radni uvjeti	max. 50 °C, max. 95 % rF
Dimenzije (HxBxT)	23 x 17 x 7 cm
Masa	700 g

Ispitni parametri

Odgovarajuće reagencije zasebno naručiti

TEST	MJERNO PODRUČJE	METODA
Amonium-dušik (srednji)	do 9,99 mg/l	prema Nessleru
Amonium-dušik (niski)	do 3,00 mg/l	prema Nessleru
Slobodni klor	do 2,50 mg/l	DPD
Ukupni klor	do 3,50 mg/l	DPD
bakar (visoki)	do 5,00 mg/l	Bicinchoninat
bakar (niski)	do 990 µg/l	Bicinchoninat

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

Nitrat-dušik	do 30,0 mg/l	Cadmium redukcija
Nitrit (visoki)	do 150 mg/l	Željezni sulfat
Nitrit-dušik (niski)	do 0,35 mg/l	Diazotiranje
Slobodni kisik	do 10,0 mg/l	Winkler
pH-vrijednost	5,9 do 8,5 pH	Fenol crvena
Fosfat (visoki)	do 30,0 mg/l	Metoda aminokiselina
Fosfat (niski)	do 2,50 mg/l	Metoda ascorbin-kiselina

Opseg isporuke

1 x Fotometar HI 83203, 2 x kivete, 1 x baterija, 1 x 12V- adapter i uputstvo

dodatno

- Reagencije za analizu/ detekciju odgovarajućeg parametra vode
- Rezervne kivete uklj. poklopac
- Maramice za čišćenje
- RS 232- kabel za sučelje
- Software

Fotometar HI 83203 "uzgoj ribe"


Fotometar HI 83203 uzgoj ribe

Uređaj za mjerenje najvažnije parametre vode kod uzgoja ribe.

Odgovarajuće reagencije nalaze se niže dolje.

uklj. 2 kivete, baterija + adapter za 230V i uputstvo

Artikl broj: C 203

Cijena bez PDVa.: **415,00 EUR**


Rezervne kivete sa poklopcem

Da bi se postigla visoka točnost potrebno je zamjeniti oštećene kivete

Set sadži 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**

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



Software HI 92000

Windows kompatibilan software za prijenos podataka na PC ili Laptop.

Artikl broj: HI 92000
Cijena bez PDVa.: **83,00 EUR**



Kabel za sučelje HI 920010

Data-kabel za priključak fotometra na RS-232 sučelje (9 Pin) PCa ili Laptopa

Artikl broj: HI 920010
Cijena bez PDVa.: **35,00 EUR**



Reagensi amonijum-dušik srednji

Reagensi za amonijum-dušik do 9,99mg/l prema metodi Nesslerera

Set dovoljan za 100 testova
Artikl broj: HI 93715-01

Cijena bez PDVa.: **44,00 EUR**



Reagensi amonijum-dušik niski

Reagensi za amonijum-dušik do 3,00mg/l prema metodi Nesslerera

Set dovoljan za 100 testova
Artikl broj: HI 93700-01

Cijena bez PDVa.: **44,00 EUR**



Reagensi slobodni klor

Reagensi za slobodni klor do 2,50mg/l prema DPD metodi

Set dovoljan za 100 testova
Artikl broj: HI 93701-01

Cijena bez PDVa.: **22,00 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



Reagensi ukupni klor

Reagensi za ukupni klor do 3,50mg/l prema DPD metodi

Set dovoljan za 100 testova

Artikl broj: HI 93711-01

Cijena bez PDVa.: **22,00 EUR**



Reagensi bakar (visoki)

Reagensi za bakar do 5,00mg/l prema Bicinchoninat metodi

Set dovoljan za 100 testova

Artikl broj: HI 93702-01

Cijena bez PDVa.: **33,00 EUR**



Reagensi bakar (niski)

Reagensi za bakar do 990µg/l prema Bicinchoninat metodi

Set dovoljan za 100 testova

Artikl broj: HI 93747-01

Cijena bez PDVa.: **104,00 EUR**



Reagensi nitrat-dušik

Reagensi za nitrat-dušik do 30,0mg/l prema metodi: cadmium redukcija

Set dovoljan za 100 testova

Artikl broj: HI 93728-01

Cijena bez PDVa.: **60,00 EUR**



Reagensi nitrit (visoki)

Reagensi za nitrit do 150mg/l prema metodi željeznog sulfata

Set dovoljan za 100 testova

Artikl broj: HI 93708-01

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



Reagensi nitrit-dušik (niski)

Reagensi za nitrit-dušik do 0,35mg/l prema metodi diazotiranja

Set dovoljan za 100 testova

Artikl broj: HI 93707-01

Cijena bez PDVa.: **30,00 EUR**



Reagensi kisik - slobodni

Reagensi za slobodni kisik do 10,0mg/l prema Winklerovoj metodi

Set dovoljan za 100 testova

Artikl broj: HI 93732-01

Cijena bez PDVa.: **58,00 EUR**



Reagensi pH 5,9...8,5

Reagensi za pH-vrijednost od 5,9 do 8,5pH prema fenolcrvenoj metodi

Set dovoljan za 100 testova

Artikl broj: HI 93710-01

Cijena bez PDVa.: **18,00 EUR**



Reagensi fosfat (visoki)

Reagensi za fosfat do 30,0mg/l prema metodi amino-kiselina

Set dovoljan za 100 testova

Artikl broj: HI 93717-01

Cijena bez PDVa.: **23,00 EUR**



Reagensi fosfat (niski)

Reagensi za fosfat do 2,50mg/l prema metodi amino-kiselina

Set dovoljan za 100 testova

Artikl broj: HI 93713-01

Cijena bez PDVa.: **26,00 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