



Turbidimetar HI 93414

Prenosivi mjerac mutnoće sa područjem za mjerenje klor, specijalno za pitku vodu

Razvijen specijalno za olakšano mjerenje na terenu, **HI 93414** mjeri mutnoću i klor jednostavno i pouzdano. **HI 93414** garantira precizno mjerenje i izvrsnu reproduktivnost u niskim područjima ispod 0,05 NTU kao n.pr. u području pitke vode. **HI 93414** dodatno sadrži mjerno područje za slobodni i ukupni klor.

Ekklusivna funkcija ispitivanja i kalibracije **CAL CHECK** omogućava provjeru stanja fotometra i po potrebi kalibraciju pomoću NIST CAL CHECK standarda. Sa jedinstvenim „Tag Identification Systemom“ pomoću mjerne ćelije (i-button) moguće je mjernim vrijednostima dodijeliti identifikacijski broj. Ovo omogućava naknadno prepoznavanje mjesta uzorkovanja i olakšava management podataka!

HI 93414 se isporučuje u kovčegu sa 5 mjernih kiveta sa poklopcem, 3 kalibracijske kivete, 2 kalibracijske kivete za klor, 5 i-Buttona sa držačem, škaricama, silikonskim uljem, baterijama i adapterom 12V za napajanje iz mreže. Reagensi (otopine) se naručuju zasebno.

- Visoka preciznost i u niskim mjernim područjima (<0,05 NTU)
- Fleksibilnost kroz 3 mjerna moda: normalno, prosječno i trajno mjerenje
- Kalibracija mutnoće do 4 točke
- Funkcija ispitivanja i kalibracije za klor (jednostavna i brza kalibracija kloru pomoću NIST kalibracijskih otopina)
- Izvor svjetla: wolframska lampa (prema USEPA)
- „Tag Identification System“: dodjeljuje identifikacijski broj mjernim vrijednostima
- Pohranjivanje podataka, po želji i do 200 mjernih vrijednosti
- PC interface via RS232- ili USB-sučelja
- GLP-funkcija (Gute Laborpraxis = dobra laboratorijska praksa)
- LCD sa pozadinskim osvjetljenjem i pogodnim korisničkim informacijama i simbolima



Tehnički podaci

Područje	mutnoća	0.00 do 9.99; 10.0 do 99.9 i 100 do 1000 NTU
	slobodni klor	0.00 do 5.00 mg/l
	ukupni klor	0.00 do 5.00 mg/l
Rezolucija	mutnoća	0.01 NTU od 0.00 do 9.99 NTU; 0.1 NTU od 10.0 do 99.9 NTU; 1 NTU od 100 do 1000 NTU (automatsko područje)
	klor	0.01 mg/l od 0.00 do 3.50 mg/l; 0.10 mg/l iznad
Točnost	mutnoća	±2% mjerne vrijednosti + 0.02 NTU
	slobodni klor	±0.02 mg/l do 1.00 mg/l
	ukupni klor	±0.02 mg/l do 1.00 mg/l
Izvor svjetla		Lampa sa wolframskom žarnom niti
Detektor svjetla		Fotoćelija od silicija 525 nm sa uskim pojasnim filterima
Metoda		Mutnoća: Nefelometrijski princip (rastrešeno svjetlo 90°), metoda odnosa (razmjera); prilagodba metode USEPA 108.1 i standardna metoda 2130 B. Klor: prilagodba metode USEPA 330.5 i standardna metoda 4500-CI G

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



Mjerni mod		pojedinačno, srednja vrijednost, kontinuirano
Kalibracija	mutnoća klor	u 2 ili 3 točke kod 15, 100 i 750 NTU nakon ispita kod 0 u 1 točki sa standardnim otopinama
Memorija		200 mjernih vrijednosti
PC-priključak		RS232- ili USB-sučelje
Napajanje		4 baterije 1.5 V AA ili mrežni adapter 12V automatsko samoisključenje nakon 15 min. bez aktivnosti
Dimenzije		224 x 87 x 77 mm
Masa		512 g

Opseg isporuke:

Turbidimetar **HI 93414**, transportni kovčeg, 5 kiveta sa poklopcem, 3 kalibracijske kivete, 2 kalibracijske kivete za klor, 5x i-buttona sa držačem, škarice, silikonsko ulje, 4x 1,5V baterije, 12V-adapter, upute

Cjenik:

Cijena EUR
(bez PDVa.)

HI 93414 **Prenosivi mjerač mutnoće sa područjem za klor** **1023,00**

Opcionalno:

HI 731318 Maramice za čišćenje mjernih kiveta za fotometar (×4) **14,00**

HI 731331 Mjerne kivete staklene, bez poklopca, za fotometar HI 957xx (×4) **20,00**

HI 92000 Windows®-kompatibilan software **83,00**

HI 920011 RS-232-kabal za PC-priključak **37,00**

HI 731335N Poklopac za mjerne kivete (4 Stück) **11,00**

Otopine:

HI 93414-11 CAL CHECK standard za slobodni i ukupni klor ---

HI 93703-50 Otopina za čišćenje kiveta, boca 230 ml **24,00**

HI 98703-11 Kalibracijski set za mutnoću (<0,1, 15, 100 i 750 NTU) i otopina za nulu ---

HI 93124-0 Kalibracijske otopine ---

HI 93703-0 Kalibracijske otopine AMCO-AEPA, 30ml, 0 FTU **22,00**



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