

HI 83206-02

Fotometro da banco multiparametro per controlli ambientali (24 parametri)



Descrizione

Questo modello permette di misurare 24 parametri ambientali critici: ammoniacca (scala media e bassa), cloro libero e totale, cromo VI (scala alta e bassa), colore dell'acqua, rame (scala alta e bassa), acido cianurico, molibdeno, nichel (scala alta e bassa), nitrati, nitriti (scala alta e bassa), ossigeno disciolto, pH, fosfati (scala alta e bassa), fosforo, silice, argento e zinco.

Specifiche

Parametro	Valore
Parametro:	Ossigeno disciolto
Parametro:	Fosforo
Parametro:	Cloro
Parametro:	Silice
Parametro:	Nitrati
Parametro:	Colore
Parametro:	Molibdeno
Parametro:	Cloro

Parametro:	Zinco
Parametro:	Nitriti
Parametro:	Fosfati
Parametro:	Rame
Parametro:	Nichel
Parametro:	Cromo VI
Parametro:	Nitriti
Parametro:	Fosfati
Parametro:	Rame
Parametro:	Nichel
Parametro:	Cromo VI
Acido cianurico:	Parametro: Acido cianurico Scala: da 0 a 80 mg/l Risol.: 1 mg/l Precisione: ± 1 mg/l $\pm 15\%$ Metodo: Turbidimetrico
Ammoniaca:	Parametro: Ammoniaca scala media Scala: da 0.00 a 10.00 mg/l Risol.: 0.01 mg/l Precisione: ± 0.05 mg/l $\pm 5\%$ Metodo: Nessler
Ammoniaca:	Parametro: Ammoniaca scala bassa Scala: da 0.00 a 3.00 mg/l Risol.: 0.01 mg/l Precisione: ± 0.04 mg/l $\pm 4\%$ Metodo: Nessler
Argento:	Parametro: Argento Scala: da 0.000 a 1.000 mg/l Risol.: 0.001 mg/l Precisione: ± 0.005 mg/l $\pm 10\%$ Metodo: PAN
Cloro:	Parametro: Cloro totale Scala: da 0.00 a 3.50 mg/l Risol.: 0.01 mg/l Precisione: ± 0.03 mg/l $\pm 3\%$ Metodo: EPA DPD 330.5
Cloro:	Parametro: Cloro libero Scala: da 0.00 a 2.50 mg/l Risol.: 0.01 mg/l Precisione: ± 0.03 mg/l $\pm 3\%$ Metodo: EPA DPD 330.5
Colore:	Parametro: Colore Scala: da 0 a 500 PCU Risol.: 1 PCU Precisione: ± 10 PCU $\pm 5\%$ Metodo: Platino cobalto
Cromo VI:	Parametro: Cromo VI scala alta Scala: da 0 a 1000 μ g/l Risol.: 1 μ g/l Precisione: ± 5 μ g/l $\pm 4\%$ Metodo: Difenilcarboidrazide

Cromo VI:	Parametro: Cromo VI scala bassa Scala: da 0 a 300 µg/l Risol.: 1 µg/l Precisione: ±1 µg/l ±4% Metodo: Difenilcarboidrazide
Fosfati:	Parametro: Fosfati scala alta Scala: da 0.0 a 30.0 mg/l Risol.: 0.1 mg/l Precisione: ±1 mg/l ±4% Metodo: Amminoacido
Fosfati:	Parametro: Fosfati scala bassa Scala: da 0.00 a 2.50 mg/l Risol.: 0.01 mg/l Precisione: ±0.04 mg/l ±4% Metodo: Acido ascorbico
Fosforo:	Parametro: Fosforo Scala: da 0.0 a 15.0 mg/l Risol.: 0.1 mg/l Precisione: ±0.3 mg/l ±4% Metodo: Amminoacido
Molibdeno:	Parametro: Molibdeno Scala: da 0.0 a 40.0 mg/l Risol.: 0.1 mg/l Precisione: ±0.3 mg/l ±5% Metodo: Acido mercaptoacetico
Nichel:	Parametro: Nichel scala alta Scala: da 0.00 a 7.00 g/l Risol.: 0.01 g/l Precisione: ±4% della lettura Metodo: Fotometrico
Nichel:	Parametro: Nichel scala bassa Scala: da 0.000 a 1.000 mg/l Risol.: 0.001 mg/l Precisione: ±0.010 mg/l ±7% Metodo: PAN
Nitrati:	Parametro: Nitrati (NO ₃ -N) Scala: da 0.0 a 30.0 mg/l Risol.: 0.1 mg/l Precisione: ±0.5 mg/l ±10% Metodo: Riduzione con cadmio
Nitriti:	Parametro: Nitriti scala alta Scala: da 0 a 150 mg/l Risol.: 1 mg/l Precisione: ±4 mg/l ±4% Metodo: Solfato ferroso
Nitriti:	Parametro: Nitriti scala bassa Scala: da 0.00 a 0.35 mg/l Risol.: 0.01 mg/l Precisione: ±0.02 mg/l ±4% Metodo: EPA 354.1
Ossigeno Disciolto:	Parametro: Ossigeno disciolto Scala: da 0.0 a 10.0 mg/l Risol.: 0.1 mg/l Precisione: ±0.4 mg/l ±3% Metodo: Winkler modificato

pH:	Parametro: pH Scala: da 6.5 a 8.5 pH Risol.: 0.1 pH Precisione: ± 0.1 pH Metodo: Rosso fenolo
Rame:	Parametro: Rame scala alta Scala: da 0.00 a 5.00 mg/l Risol.: 0.01 mg/l Precisione: ± 0.02 mg/l $\pm 4\%$ Metodo: EPA
Rame:	Parametro: Rame scala bassa Scala: da 0 a 1000 μ g/l Risol.: 1 μ g/l Precisione: ± 10 μ g/l $\pm 5\%$ Metodo: adattamento del metodo EPA
Silice:	Parametro: Silice Scala: da 0.00 a 2.00 mg/l Risol.: 0.01 mg/l Precisione: ± 0.03 mg/l $\pm 3\%$ Metodo: ASTM D859
Sorgente luminosa:	5 lampade al tungsteno con filtri di interferenza a 420/466/525/575/610 nm
Zinco:	Parametro: Zinco Scala: da 0.00 a 3.00 mg/l Risol.: 0.01 mg/l Precisione: ± 0.03 mg/l $\pm 3\%$ Metodo: Zincon
Sensore luminoso:	fotocellule al silicio
Alimentazione:	12 Vdc con adattatore; batteria ricaricabile incorporata; spegnimento automatico dopo 10 minuti di inattività
Memorizzazione:	200 misure
Collegamento a PC:	USB
Condizioni di utilizzo:	da 0 a 50 °C; U.R. max 90% senza condensa
Dimensioni e peso:	230 x 200 x 110 mm / 900 g
Parametro:	Ammoniaca
Parametro:	138
Parametro:	Ammoniaca
Parametro:	Argento
Parametro:	Acido Cianurico

Accessori consigliati



[HI 92000](#)

Software Windows® compatibile per collegamento a PC
Software Windows compatibile per collegamento a PC



[HI 731321](#)

Cuvetta di misura in vetro

Cuvetta di misura in vetro (dia 16 mm; h 63 mm), con sottotappo, per fotometri serie HI937xx e HI832xx (4 pz.)



[HI 93703-50](#)

Soluzione di pulizia cuvette, flacone da 230 ml
Soluzione di pulizia cuvette, flacone da 230 ml

Accessori

[HI 731318](#) **Panni per pulizia cuvette di misura (4 pz.)**
Panni per pulizia cuvette di misura (4 pz.)

[HI 92000](#) **Software Windows® compatibile per collegamento a PC**
Software Windows compatibile per collegamento a PC

[HI 93700-01](#) Kit reagenti di ricambio per fotometri, ammoniaca scala bassa (100 test)

[HI 93700-03](#) Kit reagenti di ricambio per fotometri, ammoniaca scala bassa (300 test)

[HI 93701-01](#) **Kit reagenti di ricambio per fotometri, cloro libero scala bassa (100 test)**
Kit reagenti di ricambio in polvere per fotometri, cloro libero scala bassa (100 test)

[HI 93701-03](#) Kit reagenti di ricambio in polvere per fotometri, cloro libero scala bassa (300 test)

[HI 93701-F](#) Kit reagenti liquidi di ricambio per fotometri, cloro libero scala bassa (300 test)

[HI 93701-T](#) **Kit di reagenti liquidi per cloro libero e totale scala bassa**
Kit di reagenti liquidi di ricambio per fotometri, cloro libero e totale scala bassa (reagenti liquidi per 300 test tra cloro totale e libero)

- [HI 93702-01](#) Kit reagenti di ricambio per fotometri, rame scala alta (100 test)
- [HI 93702-03](#) Kit reagenti di ricambio per fotometri, rame scala alta (300 test)
- [HI 93705-01](#) Kit reagenti di ricambio per fotometri, silice (100 test)
- [HI 93705-03](#) Kit reagenti di ricambio per fotometri, silice (300 test)
- [HI 93706-01](#) **Reagenti per fosforo (100 test)**
Kit reagenti di ricambio per fotometri, fosforo (100 test)
- [HI 93706-03](#) **Reagenti per fosforo (300 test)**
Kit reagenti di ricambio per fotometri, fosforo (300 test)
- [HI 93707-01](#) **Reagenti per analisi dei nitriti scala bassa**
Kit reagenti di ricambio per fotometri, nitriti scala bassa (reagenti in polvere per 100 test)
- [HI 93707-03](#) **Reagenti per analisi dei nitriti scala bassa**
Kit reagenti di ricambio per fotometri, nitriti scala bassa (reagenti in polvere per 300 test)
- [HI 93708-01](#) Kit reagenti di ricambio per fotometri, nitriti scala alta (100 test)
- [HI 93708-03](#) Kit reagenti di ricambio per fotometri, nitriti scala alta (300 test)
- [HI 93710-01](#) **Kit reagenti di ricambio per fotometri, pH (100 test)**
Kit reagenti di ricambio per fotometri, pH (100 test)
- [HI 93710-03](#) Kit reagenti di ricambio per fotometri, pH (300 test)
- [HI 93711-01](#) **Kit reagenti di ricambio in polvere per fotometri, cloro totale scala bassa (100 test)**
Kit reagenti di ricambio in polvere per fotometri, cloro totale scala bassa (100 test)
- [HI 93711-03](#) Kit reagenti di ricambio in polvere per fotometri, cloro totale scala bassa (300 test)
- [HI 93713-01](#) Kit reagenti di ricambio per fotometri, fosfati scala bassa (100 test)
- [HI 93713-03](#) Kit reagenti di ricambio per fotometri, fosfati scala bassa (300 test)
- [HI 93715-01](#) Kit reagenti di ricambio per fotometri, ammoniaca scala media (100 test)
- [HI 93715-03](#) Kit reagenti di ricambio per fotometri, ammoniaca scala media (300 test)
- [HI 93717-01](#) Kit reagenti di ricambio per fotometri, fosfati scala alta (100 test)
- [HI 93717-03](#) Kit reagenti di ricambio per fotometri, fosfati scala alta (300 test)
- [HI 93722-01](#) **Kit reagenti di ricambio per fotometri, acido cianurico (100 test)**
Kit reagenti di ricambio per fotometri, acido cianurico (100 test)
- [HI 93722-03](#) Kit reagenti di ricambio per fotometri, acido cianurico (300 test)
- [HI 93723-01](#) Kit reagenti di ricambio per fotometri, cromo VI scala alta (100 test)
- [HI 93723-03](#) Kit reagenti di ricambio per fotometri, cromo VI scala alta (300 test)
- [HI 93726-01](#) Kit reagenti di ricambio per fotometri, nichel scala alta (100 test)

HI 93726-03	Kit reagenti di ricambio per fotometri, nichel scala alta (300 test)
HI 93728-01	Kit reagenti di ricambio per fotometri, nitrati (100 test)
HI 93728-03	Kit reagenti di ricambio per fotometri, nitrati (300 test)
HI 93730-01	Kit reagenti di ricambio per fotometri, molibdeno (100 test)
HI 93730-03	Kit reagenti di ricambio per fotometri, molibdeno (300 test)
HI 93731-01	Kit reagenti di ricambio per fotometri, zinco (100 test)
HI 93731-03	Kit reagenti di ricambio per fotometri, zinco (300 test)
HI 93732-01	Kit reagenti di ricambio per fotometri, ossigeno disciolto (100 test)
HI 93732-03	Kit reagenti di ricambio per fotometri, ossigeno disciolto (300 test)
HI 93737-01	Kit reagenti di ricambio per fotometri, argento (50 test)
HI 93737-03	Kit reagenti di ricambio per fotometri, argento (150 test)
HI 93740-01	Kit reagenti di ricambio per fotometri, nichel scala bassa (50 test)
HI 93740-03	Kit reagenti di ricambio per fotometri, nichel scala bassa (150 test)
HI 95747-01	Reagenti per analisi del rame Scala Bassa (100 test) Reagenti per analisi del rame (100 test)
HI 95747-03	Reagenti per analisi del rame Scala Bassa (300 test) Reagenti per analisi del rame (300 test)
HI 920013	Cavo USB Cavo USB, lunghezza 1.8 m
HI 731325W	Tappo per cuvette HI 731321 Tappo per cuvette HI 731321 (dia 22 mm; h 12 mm), per fotometri da banco serie HI 832xx-02 e fotometri portatili serie HI 837xx (4 pz.)
HI 731321	Cuvetta di misura in vetro Cuvetta di misura in vetro (dia 16 mm; h 63 mm), con sottotappo, per fotometri serie HI937xx e HI832xx (4 pz.)
HI 93749-03	Kit reagenti di ricambio per fotometri, cromo VI scala bassa Kit reagenti di ricambio per fotometri, cromo VI scala bassa (300 test)
HI 93749-01	Kit reagenti di ricambio per fotometri, cromo VI scala bassa Kit reagenti di ricambio per fotometri, cromo VI scala bassa (100 test)

In dotazione

HI 83206-02 è fornito completo di cuvette, forbici, panno per pulizia cuvette, adattatore 12 Vdc e manuale di istruzioni.