

HI 83200-02

Fotometro da banco multiparametro (44 parametri)



Descrizione

Il nuovo HI 83200-02 è uno dei fotometri più versatili presenti oggi sul mercato: un solo strumento per misurare 44 importanti parametri per la qualità dell'acqua. La nuova serie HI 83200 è il risultato di un importante progetto di restyling della linea di fotometri da banco HANNA, migliorati sia nell'aspetto, sia nella funzionalità. Questa nuova serie offre tutte le funzioni che hanno reso popolari i fotometri HANNA, con l'aggiunta di numerosi miglioramenti, per una maggiore versatilità e semplicità di utilizzo. Il sofisticato sistema ottico assicura una elevata riproducibilità delle misure e il coperchio della cella di misura elimina i possibili disturbi causati dalla luce esterna. L'interfaccia utente è stata notevolmente migliorata, grazie al display grafico retro-illuminato, alla guida in linea sensibile al contesto e alla modalità istruttiva che guida l'operatore in tutte le fasi di impostazione e analisi. La lingua di interfaccia è selezionabile. Le letture possono essere convertite in altre forme chimiche comunemente utilizzate, semplicemente premendo un tasto. Altre importanti caratteristiche sono la possibilità di collegamento a PC attraverso porta USB, una memoria che permette di salvare fino a 200 misure, la capacità di funzionare con adattatore o batterie ricaricabili. I dati memorizzati possono essere trasferiti a PC per successive elaborazioni, grazie al software HI 92000 Windows® compatibile (opzionale).

Attenzione

- I reagenti sono venduti separatamente.
- La procedura per l'analisi dell'alcalinità è cambiata. Utilizza reagenti liquidi. Vedere il file "Procedura analisi alcalinità (update)" in Download

Parametro	Scala	Risoluzione	Precisione	Metodo
Acido cianurico	da 0 a 80 mg/l	1 mg/l	±1 mg/l ±15%	Turbidimetrico
Alcalinità (come CaCO ₃)	da 0 a 500 mg/l	5 mg/l	±10 a 100 mg/l	-
Alluminio	da 0.00 a 1.00 mg/l	0.01 mg/l	±0.02 mg/l ±4%	Aluminon
Ammoniaca scala bassa	da 0.00 a 3.00 mg/l	0.01 mg/l	±0.04 mg/l ±4%	Nessler
Ammoniaca scala media	da 0.00 a 10.00 mg/l	0.01 mg/l	±0.05 mg/l ±5%	Nessler
Argento	da 0.000 a 1.000 mg/l	0.001 mg/l	±0.005 mg/l ±10%	PAN
Bromo	da 0.00 a 8.00 mg/l	0.01 mg/l	±0.08 mg/l ±3%	DPD
Calcio	da 0 a 400 mg/l	10 mg/l	±10 mg/l ±5%	Ossalato
Cloro libero	da 0.00 a 2.50 mg/l	0.01 mg/l	±0.03 mg/l ±3%	EPA DPD 330.5
Cloro totale	da 0.00 a 3.50 mg/l	0.01 mg/l	±0.03 mg/l ±3%	EPA DPD 330.5
Colore	da 0 a 500 PCU	1 PCU	±10 PCU ±5%	Platino cobalto
Cromo VI scala alta	da 0 a 1000 µg/l	1 µg/l	±5 µg/l ±4%	Difenilcarboidrazide
Cromo VI scala bassa	da 0 a 300 µg/l	1 µg/l	±1 µg/l ±4%	Difenilcarboidrazide
Diossido di cloro	da 0.00 a 2.00 mg/l	0.01 mg/l	±0.10 mg/l ±5%	Rosso clorofenolo
Durezza (Calcio)	da 0.00 a 2.70 mg/l	0.01 mg/l	±0.11 mg/l ±5%	Calmagite
Durezza (Magnesio)	da 0.00 a 2.00 mg/l	0.01 mg/l	±0.11 mg/l ±5%	EDTA
Ferro scala alta	da 0.00 a 5.00 mg/l	0.01 mg/l	±0.04 mg/l ±2%	Fenantrolina
Ferro scala bassa	da 0 a 400 µg/l	1 µg/l	±10 µg/l ±8%	TPTZ
Fluoruri	da 0.00 a 2.00 mg/l	0.01 mg/l	±5%	SPADNS
Fosfati scala alta	da 0.0 a 30.0 mg/l	0.1 mg/l	±1 mg/l ±4%	Amminoacido
Fosfati scala bassa	da 0.00 a 2.50 mg/l	0.01 mg/l	±0.04 mg/l ±4%	Acido ascorbico
Fosforo	da 0.0 a 15.0 mg/l	0.1 mg/l	±0.3 mg/l ±4%	Amminoacido
Idrazina	da 0 a 400 µg/l	1 µg/l	±4% fondo scala	D1385-88
Iodio	da 0.0 a 12.5 mg/l	0.1 mg/l	±0.1 mg/l ±5%	DPD
Magnesio scala alta	da 0 a 150 mg/l	5 mg/l	±5 mg/l ±3%	Calmagite
Manganese scala alta	da 0.0 a 20.0 mg/l	0.1 mg/l	±0.2 mg/l ±3%	Periodato
Manganese scala bassa	da 0 a 300 µg/l	1 µg/l	±10 µg/l ±3%	PAN
Molibdeno	da 0.0 a 40.0 mg/l	0.1 mg/l	±0.3 mg/l ±5%	Acido mercaptoacetico
Nichel scala alta	da 0.00 a 7.00 g/l	0.01 g/l	±4% della lettura	Fotometrico
Nichel scala bassa	da 0.000 a 1.000 mg/l	0.001 mg/l	±0.010 mg/l ±7%	PAN
Nitrati (NO ₃ -N)	da 0.0 a 30.0 mg/l	0.1 mg/l	±0.5 mg/l ±10%	Riduzione con cadmio
Nitriti scala alta	da 0 a 150 mg/l	1 mg/l	±4 mg/l ±4%	Solfato ferroso
Nitriti scala bassa	da 0.00 a 0.35 mg/l	0.01 mg/l	±0.02 mg/l ±4%	EPA 354.1
Ossigeno disciolto	da 0.0 a 10.0 mg/l	0.1 mg/l	±0.4 mg/l ±3%	Winkler modificato
Ozono	da 0.00 a 2.00 mg/l	0.01 mg/l	±0.02 mg/l a 1.00 mg/l	Colorimetrico
pH	da 6.5 a 8.5 pH	0.1 pH	±0.1 pH	Rosso fenolo
Potassio scala alta	da 20 a 200 mg/l	5 mg/l	±30 mg/l ±7%	Turbidimetrico
Potassio scala bassa	da 0.0 a 20.0 mg/l	0.5 mg/l	±3.0 mg/l ±7%	Turbidimetrico
Potassio scala media	da 10 a 100 mg/l	2.5 mg/l	±15 mg/l ±7%	Turbidimetrico
Rame scala alta	da 0.00 a 5.00 mg/l	0.01 mg/l	± 0.02 mg/l ±4%	EPA
Rame scala bassa (serie 83)	da 0 a 1000 µg/l	1 µg/l	±10 µg/l ±5%	adattamento del metodo EPA
Silice	da 0.00 a 2.00 mg/l	0.01 mg/l	±0.03 mg/l ±3%	ASTM D859
Solfati	da 0 a 150 mg/l	1 mg/l	±1 mg/l ±5%	Turbidimetrico
Zinco	da 0.00 a 3.00 mg/l	0.01 mg/l	±0.03 mg/l ±3%	Zincon

Specifiche

Parametro

Valore

Acido cianurico:	Parametro: Acido cianurico Scala: da 0 a 80 mg/l Risol.: 1 mg/l Precisione: ± 1 mg/l $\pm 15\%$ Metodo: Turbidimetrico
Alcalinità:	Parametro: Alcalinità (come CaCO ₃) Scala: da 0 a 500 mg/l Risol.: 5 mg/l Precisione: ± 10 a 100 mg/l Metodo: -
Alluminio:	Parametro: Alluminio Scala: da 0.00 a 1.00 mg/l Risol.: 0.01 mg/l Precisione: ± 0.02 mg/l $\pm 4\%$ Metodo: Aluminon
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
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
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
Bromo:	Parametro: Bromo Scala: da 0.00 a 8.00 mg/l Risol.: 0.01 mg/l Precisione: ± 0.08 mg/l $\pm 3\%$ Metodo: DPD
Calcio:	Parametro: Calcio Scala: da 0 a 400 mg/l Risol.: 10 mg/l Precisione: ± 10 mg/l $\pm 5\%$ Metodo: Ossalato
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
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
Colore:	Parametro: Colore Scala: da 0 a 500 PCU Risol.: 1 PCU Precisione: ± 10 PCU $\pm 5\%$ Metodo: Platino cobalto

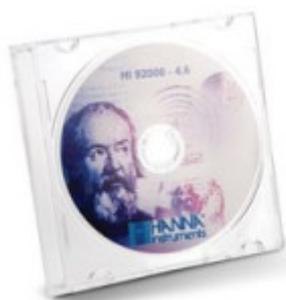
Cromo VI:	Parametro: Cromo VI scala alta Scala: da 0 a 1000 µg/l Risol.: 1 µg/l Precisione: ±5 µg/l ±4% Metodo: Difenilcarboidrazide
Cromo VI:	Parametro: Cromo VI scala bassa Scala: da 0 a 300 µg/l Risol.: 1 µg/l Precisione: ±1 µg/l ±4% Metodo: Difenilcarboidrazide
Diossido di Cloro:	Parametro: Diossido di cloro Scala: da 0.00 a 2.00 mg/l Risol.: 0.01 mg/l Precisione: ±0.10 mg/l ±5% Metodo: Rosso clorofenolo
Durezza:	Parametro: Durezza (Calcio) Scala: da 0.00 a 2.70 mg/l Risol.: 0.01 mg/l Precisione: ±0.11 mg/l ±5% Metodo: Calmagite
Durezza:	Parametro: Durezza (Magnesio) Scala: da 0.00 a 2.00 mg/l Risol.: 0.01 mg/l Precisione: ±0.11 mg/l ±5% Metodo: EDTA
Ferro:	Parametro: Ferro scala alta Scala: da 0.00 a 5.00 mg/l Risol.: 0.01 mg/l Precisione: ±0.04 mg/l ±2% Metodo: Fenantrolina
Fluoruri:	Parametro: Fluoruri Scala: da 0.00 a 2.00 mg/l Risol.: 0.01 mg/l Precisione: ±5% Metodo: SPADNS
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
Idrazina:	Parametro: Idrazina Scala: da 0 a 400 µg/l Risol.: 1 µg/l Precisione: ±4% fondo scala Metodo: D1385-88

Iodio:	Parametro: Iodio Scala: da 0.0 a 12.5 mg/l Risol.: 0.1 mg/l Precisione: ± 0.1 mg/l $\pm 5\%$ Metodo: DPD
Magnesio:	Parametro: Magnesio scala alta Scala: da 0 a 150 mg/l Risol.: 5 mg/l Precisione: ± 5 mg/l $\pm 3\%$ Metodo: Calmagite
Manganese:	Parametro: Manganese scala bassa Scala: da 0 a 300 μ g/l Risol.: 1 μ g/l Precisione: ± 10 μ g/l $\pm 3\%$ Metodo: PAN
Molibdeno:	Parametro: Molibdeno Scala: da 0.0 a 40.0 mg/l Risol.: 0.1 mg/l Precisione: ± 0.3 mg/l $\pm 5\%$ Metodo: Acido mercaptoacetico
Nichel:	Parametro: Nichel scala alta Scala: da 0.00 a 7.00 g/l Risol.: 0.01 g/l Precisione: $\pm 4\%$ 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 $\pm 7\%$ Metodo: PAN
Nitrati:	Parametro: Nitrati ($\text{NO}_3\text{-N}$) Scala: da 0.0 a 30.0 mg/l Risol.: 0.1 mg/l Precisione: ± 0.5 mg/l $\pm 10\%$ Metodo: Riduzione con cadmio
Nitriti:	Parametro: Nitriti scala alta Scala: da 0 a 150 mg/l Risol.: 1 mg/l Precisione: ± 4 mg/l $\pm 4\%$ Metodo: Solfato ferroso
Nitriti:	Parametro: Nitriti scala bassa Scala: da 0.00 a 0.35 mg/ Risol.: 0.01 mg/l Precisione: ± 0.02 mg/l $\pm 4\%$ 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 $\pm 3\%$ Metodo: Winkler modificato
Potassio:	Parametro: Potassio scala alta Scala: da 20 a 200 mg/l Risol.: 5 mg/l Precisione: ± 30 mg/l $\pm 7\%$ Metodo: Turbidimetrico

Potassio:	Parametro: Potassio scala bassa Scala: da 0.0 a 20.0 mg/l Risol.: 0.5 mg/l Precisione: ± 3.0 mg/l $\pm 7\%$ Metodo: Turbidimetrico
Potassio:	Parametro: Potassio scala media Scala: da 10 a 100 mg/l Risol.: 2.5 mg/l Precisione: ± 15 mg/l $\pm 7\%$ Metodo: Turbidimetrico
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
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
Sorgente luminosa:	5 lampade al tungsteno con filtri di interferenza a 420/466/525/575/610 nm
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:	Idrazina
Parametro:	Cromo VI
Parametro:	Zinco
Parametro:	Ammoniaca
Parametro:	Potassio
Parametro:	Nitrati
Parametro:	Durezza
Parametro:	Cloro
Parametro:	Rame
Parametro:	Alluminio
Parametro:	Ozono
Parametro:	Molibdeno
Parametro:	Fosfati
Parametro:	Colore
Parametro:	Argento
Parametro:	Potassio

Parametro:	Nitriti
Parametro:	Magnesio
Parametro:	Ferro
Parametro:	Cloro
Parametro:	Silice
Parametro:	Alcalinità
Parametro:	Nichel
Parametro:	Fosfati
Parametro:	Biossido di cloro
Parametro:	Biossido di cloro
Parametro:	Potassio
Parametro:	Nitriti
Parametro:	Manganese
Parametro:	Ferro
Parametro:	Cromo VI
Parametro:	Solfati
Parametro:	Ammoniaca
Parametro:	Nichel
Parametro:	Fosforo
Parametro:	Durezza
Parametro:	Calcio
Parametro:	Rame
Parametro:	Acido Cianurico
Parametro:	Ossigeno disciolto
Parametro:	Manganese
Parametro:	Fluoruri

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 93703-50](#)

Soluzione di pulizia cuvette, flacone da 230 ml

Soluzione di pulizia cuvette, flacone da 230 ml

[HI 93704-01](#)

Kit reagenti di ricambio per fotometri, idrazina (100 test)

[HI 93704-03](#)

Kit reagenti di ricambio per fotometri, idrazina (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 93709-01	Kit reagenti di ricambio per fotometri, manganese scala alta (100 test)
HI 93709-03	Kit reagenti di ricambio per fotometri, manganese 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 93712-01	Kit reagenti di ricambio per fotometri, alluminio (100 test)
HI 93712-03	Kit reagenti di ricambio per fotometri, alluminio (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 93714-01	Kit reagenti di ricambio per fotometri, cianuri (100 test)
HI 93714-03	Kit reagenti di ricambio per fotometri, cianuri (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 93716-01	Kit reagenti di ricambio per fotometri, bromo (100 test)
HI 93716-03	Kit reagenti di ricambio per fotometri, bromo (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 93718-01	Kit reagenti di ricambio per fotometri, iodio (100 test)
HI 93718-03	Kit reagenti di ricambio per fotometri, iodio (300 test)
HI 93719-01	Kit reagenti di ricambio per fotometri, durezza magnesio (100 test)
HI 93719-03	Kit reagenti di ricambio per fotometri, durezza magnesio (300 test)
HI 93720-01	Kit reagenti di ricambio per fotometri, durezza calcio (100 test)
HI 93720-03	Kit reagenti di ricambio per fotometri, durezza calcio (300 test)
HI 93721-01	Kit reagenti di ricambio per fotometri, ferro scala alta (100 test)
HI 93721-03	Kit reagenti di ricambio per fotometri, ferro 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 93729-01	Kit reagenti di ricambio per fotometri, fluoruri scala bassa (100 test)
HI 93729-03	Kit reagenti di ricambio per fotometri, fluoruri scala bassa (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 93738-01	Kit reagenti di ricambio per fotometri, biossido di cloro (100 test)
HI 93738-03	Kit reagenti di ricambio per fotometri, biossido di cloro (300 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 93746-01	Kit reagenti di ricambio per fotometri, ferro scala bassa (50 test)
HI 93746-03	Kit reagenti di ricambio per fotometri, ferro scala bassa (150 test)
HI 93748-01	Kit reagenti di ricambio per fotometri, manganese scala bassa (50 test)
HI 93748-03	Kit reagenti di ricambio per fotometri, manganese scala bassa (150 test)
HI 93750-01	Kit reagenti di ricambio per fotometri, potassio (100 test)
HI 93750-03	Kit reagenti di ricambio per fotometri, potassio (300 test)
HI 93751-01	Kit reagenti per solfati (100 test) Kit reagenti di ricambio per fotometri, solfati (reagenti in polvere per 100 test)
HI 93751-03	Kit reagenti per solfati (300 test) Kit reagenti di ricambio per fotometri, solfati (reagenti in polvere per 300 test)
HI 937520-01	Kit di reagenti per analisi magnesio (50 test)
HI 937520-03	Kit di reagenti per analisi magnesio (150 test)
HI 937521-01	Kit di reagenti per analisi calcio (50 test)
HI 937521-03	Kit di reagenti per analisi calcio (150 test)
HI 93755-01	Reagenti per test di alcalinità (100 test)
HI 93755-03	Reagenti per test di alcalinità (300 test)
HI 93757-01	Reagenti per ozono, 100 test Kit reagenti di ricambio per fotometri, ozono (reagenti in polvere per 100 test)
HI 93757-03	Reagenti per ozono, 300 test Kit reagenti di ricambio per fotometri, ozono (reagenti in polvere per 300 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

Tappo per cuvette HI 731321

[HI 731325W](#) 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.)

Cuvetta di misura in vetro

[HI 731321](#) Cuvetta di misura in vetro (dia 16 mm; h 63 mm), con sottotappo, per fotometri serie HI937xx e HI832xx (4 pz.)

Glicina per analisi ozono

[HI 93703-52](#) Glicina per la rimozione delle interferenze del cloro nell'analisi di ozono con metodo colorimetrico (reagenti in polvere per 100 test)

Kit reagenti di ricambio per fotometri, cromo VI scala bassa

[HI 93749-03](#) Kit reagenti di ricambio per fotometri, cromo VI scala bassa (300 test)

Kit reagenti di ricambio per fotometri, cromo VI scala bassa

[HI 93749-01](#) Kit reagenti di ricambio per fotometri, cromo VI scala bassa (100 test)

In dotazione

HI 83200-02 è fornito completo di 4 cuvette di misura con tappo e sottotappo, valigetta con kit per la preparazione del campione, bottiglia per OD, panno per pulizia cuvette, forbici, adattatore e manuale di istruzioni. I reagenti sono venduti separatamente.