

Fotometro MD 200



NUOVO

Impermeabile^{*)} Memoria a scorrimento
Spegnimento automatico | Orologio e data in tempo reale
Modalità di calibrazione | Display retroilluminato
Funzione di memorizzazione | Interfaccia IR

^{*)} secondo IP 68, 1 ora a 0,1 metri, galleggiante



Fotometro compatto
per l'analisi dei principali parametri
dell'acqua di vasche e piscine

Highlights

- Impermeabile
- Scroll Memory
- Spegnimento automatico
- Ora effettiva e data
- Display funzione di regolazione
- Display illuminato
- Memoria per 16 serie di dati

Risultati precisi
attraverso l'utilizzo
di filtri interferenziali
di alta qualità

3in1

Cloro, pH, Stabilizzante CYA 28 60 102
reagenti a pastiglie
0,01 - 6,0 mg/l Cl₂ / 0,1 - 10 mg/l Cl₂*
6,5 - 8,4 pH / 0 - 160 mg/l Acido Cianurico

Cloro, pH, Stabilizzante CYA 28 82 002
reagenti liquidi per cloro e pH
0,02 - 4 mg/l Cl₂ / 6,5 - 8,4 pH
0 - 160 mg/l Acido Cianurico

5in1

**Cloro, pH, Stabilizzante CYA,
Alcalinità-M, Durezza Calcio** 28 61 202
reagenti a pastiglie
0,01 - 6,0 mg/l Cl₂ / 0,1 - 10 mg/l Cl₂*
6,5 - 8,4 pH ; 0 - 160 mg/l Acido Cianurico
5 - 200 mg/l CaCO₃ (TA) ; 0 - 500 mg/l CaCO₃(CaH)

* Consegnati senza reagenti per ampiezza di misura 0,1 - 10 mg/l Cl₂
Reagenti Hi-Range da richiedere separatamente
DPD No.1 HR confezione 100 reagenti 511500BT
DPD No.3 HR confezione 100 reagenti 511590BT

Memoria a scorrimento (SM)

Lo strumento memorizza l'ultimo metodo utilizzato per evitare l'inutile scorrimento dei parametri. Dopo l'accensione il fotometro visualizza automaticamente l'ultimo metodo selezionato prima dello spegnimento, consentendo un rapido accesso ai parametri preferiti.

Taratura Zero (OTZ)

In alcune versioni dello strumento non è necessario ripetere la taratura a zero prima di ogni analisi. Viene memorizzato il valore zero fino a quando si spegne il dispositivo (**OTZ One Time Zero**). Sarà comunque possibile procedere con la taratura a zero ogni qualvolta lo si ritenga necessario.

Data Transfer (IRiM)

Il sistema opzionale IRiM (Modulo di interfaccia a raggi infrarossi) utilizza la moderna tecnologia IR per trasmettere i dati di misurazione dal fotometro MD 200 a una dei 3 moduli interfaccia.



Via Monfalcone, 42 - 20132 Milano
Tel/Fax 02 26 14 26 06
info@chemicalpools.it
www.chemicalpools.it

La misurazione viene effettuata con filtri interferenziali di alta qualità e LED stabili nel tempo come fonte luminosa in un pozzetto di misurazione trasparente. In poco tempo si ottengono risultati dell'analisi precisi e riproducibili. Sono, inoltre garantiti la praticità d'uso, il design ergonomico, le dimensioni compatte e l'utilizzo sicuro.

Utilizzo di una memoria interna registra automaticamente gli ultimi 16 record con data, ora, i parametri e i dati memorizzati.

Le analisi vengono eseguite alternativamente utilizzando le pastiglie reagenti Lovibond® stabili nel tempo con una durata minima garantita di 5 o 10 anni, con reagenti in pastiglie, in polvere VARIO oppure con reagenti liquidi.

Scroll Memory

Negli strumenti multiparametro la sequenza dei vari metodi è predefinita. Dopo aver acceso lo strumento viene automaticamente visualizzato l'ultimo metodo selezionato prima dello spegnimento, consentendo un accesso rapido ai metodi preferiti.

Taratura a zero (OTZ)

In alcune versioni dello strumento non è necessario ripetere la taratura a zero prima di ogni analisi. Viene memorizzato il valore zero fino a quando si spegne il dispositivo (**One Time Zero - OTZ**). Sarà comunque possibile procedere con la taratura a zero ogni qualvolta lo si ritenga necessario.

Certificato di controllo del produttore M

Oltre al "Certificate of Compliance" specifico del prodotto, dietro pagamento di un sovrapprezzo può essere emesso un certificato di controllo del produttore M per ogni metodo dello strumento.

Il certificato di controllo del produttore M deve essere ordinato con lo strumento nuovo ed è a pagamento. La certificazione in un secondo momento è possibile solo in seguito all'invio dello strumento.



Trasmissione dei dati

Con il modulo IRiM (Infrarot Interface Modul) disponibile su richiesta, i dati rilevati dall'MD 200 verranno trasmessi, mediante una moderna tecnologia a raggi infrarossi, ad una delle tre interfacce opzionali, alla quale è possibile collegare, a scelta dell'utente, un PC, una stampante USB¹⁾, oppure in alternativa una stampante seriale²⁾.

Nella fornitura è incluso un software di rilevamento dei dati, che consente di trasmettere in modo rapido e semplice i dati al PC. Se lo si desidera, i dati possono essere memorizzati in un foglio Excel oppure come file .txt.

Per stampare i dati è possibile collegare all'IRiM un'apposita¹⁾ stampante USB o in alternativa una stampante²⁾ con collegamento seriale.

Viene eseguito con i sistemi operativi: Windows XP 32bit, Windows Vista 32bit e Windows 7 32bit

¹⁾ Stampante USB: HP Deskjet 6940 ;²⁾ ogni stampante ASCII



Kit standard di verifica

Gli standard di verifica per l'MD 100 consentono di controllare la precisione e la riproducibilità dei risultati di misurazione, in riferimento alle lunghezze d'onda integrate. La durata degli standard è di due anni a partire dalla data di produzione, se utilizzato e conservato correttamente. Le misurazioni vengono effettuate in unità di mAbs.



Contenuto della confezione

- Strumento in valigetta di plastica
- 4 batterie mini stilo (AAA)
- 3 cuvette rotonde (in vetro)
- Reagenti in pastiglie in blister sigillati
- Dichiarazione di garanzia (Certificate of Compliance)
- Manuale d'uso