

Tintometer[®]-Group

CheckitDirect Photometer

Vantaggi

- Waterproof
- Auto spegnimento
- Orologio e data integrata
- Display retroilluminato
- Memorizzazione risultati
- Procedura di calibrazione



Campi d'applicazione

- Trattamento acque
- Acque potabili / nere
- Circuiti climatizzazione
- Acque di piscina
- Industria bibite
- Analisi laboratorio



L'apparecchio **Lovibond CheckitDirect 3 in 1** è un eccezionale fotometro con un ottimo rapporto qualità/prezzo.

I parametri chimici più importanti per il trattamento dell'acqua di piscine e vasche, cloro (libero, combinato e totale), valore del pH e acido cianurico, possono essere rilevati in maniera veloce, sicura ed esatta grazie alla tecnica dei microprocessori.

In caso di utilizzo di cloro organico (isocianurato), deve essere rilevata la concentrazione dell'acido cianurico.

Per lo specifico controllo ed analisi dei parametri **"Water Balance"** è stata creata una serie di fotometri **CheckitDirect 5 in 1**. Con questo tipo di strumentazione oltre al cloro ed al valore pH vengono analizzati anche i parametri di alcalinità totale e di durezza di calcio.

Il fotometro è stato progettato tenendo conto delle condizioni ambientali nelle piscine. La pellicola al polycarbonato, resistente agli acidi ed ai diluenti, protegge la tastiera ed il display dagli spruzzi d'acqua.

Il pozzetto di misurazione, il componente più critico di ogni fotometro, è assolutamente ermetico e di conseguenza non permette all'acqua di raggiungere le parti elettroniche.

Le lenti d'analisi possono essere pulite comodamente grazie alla grandezza del pozzetto di misurazione.

Il coperchio della cuvetta, utilizzato contemporaneamente come chiusura del pozzetto di misurazione, isola l'apparecchio dalla luce esterna.

Fornitura

Ogni fotometro CheckitDirect è fornito dei seguenti accessori:

- valigetta antiurto
- batteria 9 Volt
- cuvette con coperchio
- reagenti per 100 analisi per tipo
- libretto di istruzioni in italiano
- dichiarazione di conformità
- certificazione di garanzia

Procedimenti d'analisi (ambito misurazione)

CheckitDirect 3 in 1

Cloro 0,05 - 6,0 mg/l

pH 6,5 - 8,4

Acido cianurico 2 - 160 mg/l

Numero ordine Lovibond Tintometer

CheckitDirect 5 in 1

Durezza 50 - 500 mg/l

Alcalinità 5 - 200 mg/l

CheckitDirect CI-pH-Cys (3 in 1)
20 60 10

CheckitDirect CI-pH-Cys-TA-CAH (5 in 1)
26 61 20



Fotometro CheckitDirect in valigetta pronto all'uso

Dati tecnici

Ottica	compensazione di temperatura LEDs e sensore fotometrico in camera water proof
Alimentazione	batteria alcalina 9V garantisce circa 40 ore di operatività
Spegnimento	spegnimento automatico
Schermo	LCD retroilluminato (keypress)
Memorizzazione dati	memoria interna degli ultimi 16 dati di analisi (ring mem)
Data e ora	orologio e datario integrato
Calibrazione	calibrazione di fabbrica calibrazione utente possibilità di reset ai parametri di fabbrica
Dimensioni	190 x 110 x 55 mm
Peso	0,4 kg (unità base)
Condizioni ambientali	Temperatura: 0 - 40 °C Umidità relativa: 30 - 90 % (non condensa)
Conformità	DIN EN 50081-1 VDE 0839 part 81-1: 1993-03 DIN EN 50082-2 VDE 0839 part 82-2: 1996-02



Nuovi reagenti in blister: affidabilità e facilità d'uso



CHEMICAL POOLS

Chemical pools via Monfalcone, 42 - 20132 Milano
telefono 0226142606 - fax 0226141777
email info@chemicalpools.it www.chemicalpools.it