

INFORMAZIONI SUI PRODOTTI

ANALISI IN LABORATORIO
TEST IN CUVETTA

→ Massima sicurezza

Reagenti predosati e pronti all'uso per un'analisi molto più semplice. I test in cuvetta sono forniti in confezioni contenenti tutto l'occorrente per l'analisi immediata

→ Minima manualità

La manualità ridotta elimina le fonti di errore con notevole risparmio in termini di tempo/operatore e garanzia di massima riproducibilità del risultato

→ Risultati rapidi

Soluzioni predosate, curve integrate nel sistema senza necessità di calcoli supplementari per fattori o curve di calibrazione, risultati disponibili subito

→ Rispetto per l'ambiente

A differenza delle analisi convenzionali, la cuvetta contiene quantitativi notevolmente ridotti di reagenti. HACH LANGE inoltre garantisce un efficiente servizio di recupero dei reattivi esausti

→ Precisi

La soluzione ideale per i controlli di routine dei valori limite imposti dagli organi di controllo. Assicurazione di qualità garantita per tutte le componenti del sistema

→ Versatili

Per più di 50 parametri e oltre 90 intervalli di misura, i test in cuvetta sono adatti per tutte le applicazioni di analisi delle acque: dai reflui industriali alle analisi in tracce per le acque potabili

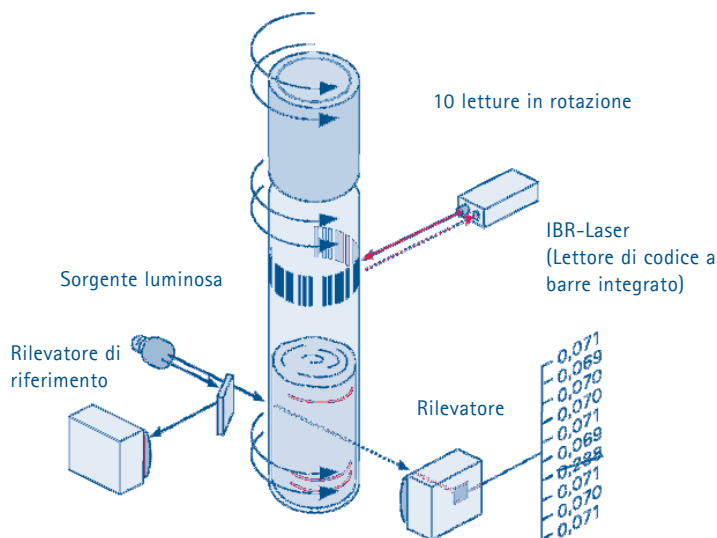


Test in cuvetta LANGE: gli originali

Un sistema analitico ineguagliabilmente completo



UNITED FOR WATER QUALITY



Solo con l'esclusivo sistema LANGE, con la rotazione della cuvetta, vengono effettuate 10 letture. Eventuali graffi, impurità ed incrinature presenti sul vetro vengono così rilevate e le misure scartate come valori aberranti.

Il sistema perfetto I: analisi fotometriche automatizzate

La lettura dei test in cuvetta LANGE viene eseguita totalmente in automatico garantendo misure precise e affidabili, l'utente non deve nemmeno premere un pulsante.

Questo grazie al sistema spettrofotometrico che:

- Identifica il parametro in analisi e richiama la curva di calibrazione in base al codice a barre (IBR) posto sulla cuvetta
- Fa ruotare la cuvetta effettuando 10 misure, elimina i valori aberranti
- Calcola immediatamente il risultato, nella corretta unità di misura

Il sistema perfetto II: precisione e sicurezza

Sicuro al 100% in ogni fase dell'analisi:

- Nessun contatto con i reagenti, grazie al sistema DOSICAP ZIP
- Soluzioni subito pronte all'uso
- Risultati affidabili grazie alla verifica con le soluzioni di riferimento ADDISTA, ring test e le soluzioni di spiking

Affidabilità completa.

Il sistema perfetto III: semplicità d'uso

Se le operazioni manuali sono ridotte, con esse vengono eliminate molte fonti di errore. Inoltre i test in cuvetta sono accompagnati da istruzioni sintetiche e pittogrammi che guidano l'operatore passo dopo passo nell'analisi.

La gamma dei parametri e degli intervalli di misura

PARAMETRO	NUMERO	INTERVALLI
Acidi organici	1	50 - 2.500 mg/l acido acetico
Alcool	1	0,01 - 0,12 g/l
Alluminio	1	0,02 - 0,5 mg/l
Ammonio	4	0,015 - 130 mg/l NH ₄ -N
AOX	2	0,005 - 3 mg/l
Argento	2	0,04 - 2.500 mg/l
Azoto (totale) LATON	3	1 - 100 mg/l TN _b
BOD ₅	2	0,5 - 1.650 mg/l
Boro	1	0,05 - 2,5 mg/l
Cadmio	1	0,02 - 0,3 mg/l
Capacità acida KS 4,3	1	0,5 - 8,0 mmol/l
Carbonati, CO ₂	1	55 - 550 mg/l CO ₂
Cianuri	2	0,01 - 0,6 mg/l
Cloro/Ozono	1	0,05 - 2 mg/l Cl ₂ /O ₃
Cloruri	2	1 - 1.000 mg/l
COD	7	5 - 60.000 mg/l
Cromo (III + VI)	1	0,03 - 1 mg/l
Dichetoni vicinali	1	0,015 - 0,5 mg/kg di diacetile
Durezza, Durezza residua (Ca + Mg)	2	0,1 - 100 mg/l Ca 0,15 - 50 mg/l Mg
Fenolo	2	0,05 - 200 mg/l
Ferro, Ferro (II + III)	2	0,2 - 6 mg/l
Fluoruri	1	0,1 - 1,5 mg/l
Formaldeide	1	0,5 - 10 mg/l
Fosfati (orto)	1	1,6 - 30 mg/l PO ₄ -P 5 - 90 mg/l PO ₄
Fosforo (orto + totale)	3	0,05 - 20 mg/l PO ₄ -P 0,15 - 60 mg/l PO ₄
Magnesio	1	0,5 - 50 mg/l
Molibdeno	2	3 - 300 mg/l
Nichel	1	0,1 - 6 mg/l
Nichel nei bagni galvanici	1	5 - 120 g/l
Nitrati	2	0,23 - 35 mg/l NO ₃ -N 1 - 155 mg/l NO ₃
Nitriti	2	0,015 - 6 mg/l NO ₂ -N 0,05 - 20 mg/l NO ₂
Piombo	1	0,1 - 2 mg/l
Potassio	1	8 - 50 mg/l
Rame	1	0,1 - 8 mg/l
Rame nei bagni galvanici	1	2 - 100 g/l Cu
Solfati	2	40 - 900 mg/l
Stagno	1	0,1 - 2 mg/l
Tensioattivi (cationici o anionici)	2	0,2 - 2 mg/l
Tensioattivi (non ionici)	1	0,3 - 20.000 mg/l
TOC	5	2 - 3.000 mg/l TOC
Unità di Amaro	1	≥ 2 BU
Zinco	1	0,2 - 6 mg/l