

NANOCOLOR Indice Fenolico 5, 20 Test in provetta (CM0985074) MACHEREY-NAGEL



Codice Articolo: 23.2624.88

Breve descrizione del prodotto:

Test in provetta NANOCOLOR Indice Fenolico 5, 20 analisi MACHEREY-NAGEL

Descrizione

NANOCOLOR - Analisi - Fotometrica delle Acque

Il principio dell'analisi fotometrica consiste nella misura elettronica dell'attenuazione della luce, ad una specifica lunghezza d'onda, provocata dal complesso colorato da determinare. La fotometria è lo standard per l'analisi di campioni di acqua e di acque reflue in molteplici settori. In particolare, le norme internazionali raccomandano l'analisi fotometrica per il monitoraggio della qualità delle acque. VELP offre test in provetta e test standard per la determinazione di numerosi parametri nei campioni d'acqua.

NANOCOLOR - Test in provetta

Le provette NANOCOLOR risultano essere lo strumento più idoneo per analisi di routine negli impianti di trattamento delle acque reflue e industriali. Provette con reagenti predosati e identificate da codice a barre.

Caratteristiche

- Reagenti predosati in provette da 16 mm;

- Accurato dosaggio dei reagenti grazie alle capsule NANOFIX;
- Misura effettuata direttamente nella provetta;
- Minima esposizione ai reagenti chimici;
- Consumo ridotto di reagenti;
- Meno problemi di smaltimento;
- Identificazione tramite codice a barre;
- Nessuna preparazione di bianchi;
- Risparmio di tempo e procedure facili da seguire;
- Risultati veloci e riproducibili.

Informazioni aggiuntive

Principi della reazione:

a) Metodo DIN:

Determinazione fotometrica di fenoli ed altri composti in grado di accoppiarsi ossidativamente formando coloranti antipirini con la 4-antipirina.

Interferiscono le sostanze ossidanti o riducenti e i cianuri.

Per determinazioni su acque torbide o marine è necessaria una estrazione con isobutilmetilchetone (MIBK).

* Questi test non possono essere analizzati con NANOCOLOR 250D.

Download

Brochure


