

Cartine semi-quantitative FLUORURI 30 dischi c/reagenti (CM0090734) MACHEREY-NAGEL



Caratteristiche

- Scatola con 30 dischi analitici
- Intervallo 0-2-5-10-20-50-100 mg/l F-
- Variazione colore: da rosa a bianco

Ogni confezione è corredata di scala colorata.

La reazione è basata sulla decolorazione di un complesso colorato dell'alluminio da parte degli ioni fluoruro. Il test è adatto ad un controllo rapido delle concentrazioni di fluoruri allo scopo di definirne gli ordini di grandezza e i valori prossimi o superiori ad un determinato limite.

I clorati e i bromati provocano una decolorazione bianca della cartina.

L'aggiunta di ditionito di sodio (idrosolfito, $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$) annulla questa interferenza senza modificare la reazione dei fluoruri.

Anche concentrazioni elevate di solfati provocano decolorazione, ma l'aggiunta di cloruro di bario (BaCl_2) elimina l'interferenza.

Se si analizzano soluzioni molto colorate si deve tener conto dell'influenza del loro colore sulla determinazione dei fluoruri.

Codice Articolo: 16.0123.00

Breve descrizione del prodotto:




Cartine semi-quantitative FLUORURI 30 dischi con reagenti MACHEREY-NAGEL

Descrizione

Cartine e Strisce analitiche - per determinazioni semi-quantitative di ioni e di altre sostanze

Le strisce analitiche sono utilizzate per determinazioni semi quantitative di ioni e di altre sostanze. Le principali applicazioni seguono il principio "immergi - aspetta un istante- leggi il risultato".

Il colore della striscia analitica, che è direttamente correlato alla concentrazione della sostanze e in esame, viene poi confrontato con una scala colorata.

	Codice	VARIANTI Articolo
	CM0090801	Cartine semi-quantitative INDICATORE UMIDITA' 12 etichette MACHEREY-NAGEL
	CM0090736	Cartine semi-quantitative OZONO 12 strisce MACHEREY-NAGEL
	CM0090741	Cartine semi-quantitative AG-FIX ARGENTO e pH 100 strisce MACHEREY-NAGEL

Download

Brochure

