

NANOCOLOR Silice, 250Test set di reagenti (CM0091848) MACHEREY-NAGEL



Codice Articolo: 23.2744.88

Breve descrizione del prodotto:

Set di reagenti Silice, 250 Test MACHEREY-NAGEL

Informazioni aggiuntive:

- Intervallo: 0.005-10.0 mg/l SiO₂ 0.002-5.0 mg/l Si
- Parametro: Silice
- Numero di test: 100-250
- Conservabilità:

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.

NANOCOLOR - Set di reagenti





- Confezioni per un elevato numero di analisi.
- Ciascuna confezione contiene tutti i reattivi richiesti preparati in singole bottiglie. La composizione dei reattivi corrisponde allo sviluppo di ciascuna analisi e tiene conto della stabilità dei reattivi. Questo spiega perché alcuni reattivi vengono forniti in soluzione e altri come solidi. Per questo, reazioni chimiche complesse possono essere eseguite in modo sicuro e riproducibile.
- L'analisi viene eseguita in un "sistema chiuso". Il campione (20 ml) viene miscelato con i reattivi in un palloncino tarato da 25 ml e portato a volume con acqua distillata.













Questo procedimento offre numerosi vantaggi:










- Accuratezza: il volume definito di campione viene portato ad un definito volume finale dopo aggiunta dei reattivi.

In questo modo, variazioni nell'aggiunta dei reattivi non provocano errori nei risultati.

- Più ampio intervallo di misura: se le concentrazioni superano i limiti dell'intervallo di applicabilità di una analisi (concentrazioni elevate) il volume del campione può essere facilmente diminuito senza alterare il procedimento analitico.
- Procedimento analitico: la reazione può essere agevolmente seguita nel palloncino tarato. Si notano immediatamente anomalie quali colori inattesi, torbidità o sviluppo di gas e questo non può provocare errori inosservati. Dopo la preparazione, la miscela di reazione viene versata nella cuvetta più adatta (in funzione della accuratezza richiesta e dell'intervallo di misura) ed è così pronta per la misura fotometrica.

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2728.88	NANOCOLOR Set Orto-Fosfati, 500Test set di reagenti (CM0091878) MACHEREY-NAGEL
	23.2741.88	NANOCOLOR Set Piombo s/tetraclorometano 25Test set di reagenti (CM0918101) MACHEREY-NAGEL
	23.2700.88	NANOCOLOR Alluminio, 220Test set di reagenti (CM0091802) MACHEREY-NAGEL
	23.2702.88	NANOCOLOR Ammonio, 100Test set di reagenti (CM0091805) MACHEREY-NAGEL

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2710.88	NANOCOLOR Cloro, 250Test set di reagenti (CM0091816) MACHEREY-NAGEL
	23.2712.88	NANOCOLOR Cloruri, 220Test set di reagenti (CM0091820) MACHEREY-NAGEL
	23.2718.88	NANOCOLOR Cromati, 250Test set di reagenti (CM0091825) MACHEREY-NAGEL
	23.2708.88	NANOCOLOR Cianuri, 250Test set di reagenti (CM0091830) MACHEREY-NAGEL
	23.2748.88	NANOCOLOR Tensioattivi Anionici, 40Test set di reagenti (CM0091832) MACHEREY-NAGEL
	23.2750.88	NANOCOLOR Tensioattivi Cationici, 40Test set di reagenti (CM0091834) MACHEREY-NAGEL
	23.2724.88	NANOCOLOR Ferro, 250Test set di reagenti (CM0091836) MACHEREY-NAGEL
	23.2730.88	NANOCOLOR Idrazina, 220Test set di reagenti (CM0091844) MACHEREY-NAGEL
	23.2714.88	NANOCOLOR Cobalto, 220Test set di reagenti (CM0091851) MACHEREY-NAGEL
	23.2742.88	NANOCOLOR Rame, 250Test set di reagenti (CM0091853) MACHEREY-NAGEL
	23.2732.88	NANOCOLOR Manganese, 250Test set di reagenti (CM0091860) MACHEREY-NAGEL
	23.2734.88	NANOCOLOR Nichel, 250Test set di reagenti (CM0091862) MACHEREY-NAGEL

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2736.88	NANOCOLOR Nitrati Z, 440 Test set di reagenti (CM0091863) MACHEREY-NAGEL
	23.2735.88	NANOCOLOR Nitrati, 100 Test set di reagenti (CM0091865) MACHEREY-NAGEL
	23.2738.88	NANOCOLOR Nitriti, 220 Test set di reagenti (CM0091867) MACHEREY-NAGEL
	23.2722.88	NANOCOLOR Fenolo, 440 Test set di reagenti (CM0091875) MACHEREY-NAGEL
	23.2726.88	NANOCOLOR Set Orto-Fosfati, 500 Test set di reagenti (CM0091877) MACHEREY-NAGEL
	23.2746.88	NANOCOLOR Solfuri, 250 Test set di reagenti (CM0091888) MACHEREY-NAGEL
	23.2754.88	NANOCOLOR Zinco, 250 Test set di reagenti (CM0091895) MACHEREY-NAGEL
	CM0918131	NANOCOLOR Set Cadmio s/tetraclorometano set di reagenti MACHEREY-NAGEL
	23.2705.88	NANOCOLOR Biossido di Cloro, 50 Test set di reagenti (CM0918163) MACHEREY-NAGEL

Download

Brochure
