

VISOCOLOR HE Silicio/Silice, 120Test (CM0920087) MACHEREY-NAGEL



Silicio / Silice

- Intervallo: 0.01 - 0.30 mg/l SiO₂
- Numero analisi: 120

Le acque naturali contengono diverse quantità di silice che dipendono dalle condizioni geologiche incontrate. La silice si presenta in parte come silicato solubile, in parte come acidi polisilicici colloidali.

Il contenuto di silice dell'acqua usata per caldaie a media o alta pressione non può superare determinati limiti, il che rende necessarie misure frequenti negli impianti termici.

Principi della reazione: la silice e i silicati discolti formano acido molibdosilicico con molibdato d'ammonio in soluzione acida. Questo acido può essere trasformato in un composto blu mediante aggiunta di un agente riduttore.

Interferiscono solo i fosfati in concentrazioni superiori a 50 mg/l.

Questo metodo può essere applicato all'analisi di acqua di mare.

- Kit analitico ad alta sensibilità per la determinazione di silice/silicio

Intervallo e graduazione: 0,0 - 0,01 - 0,02 - 0,03 - 0,05 -

0,07 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,30 mg/l Si

- Conservabilità: almeno 2 anni

Codice Articolo: 23.2695.88

Breve descrizione del prodotto:

Kit analitico VISOCOLOR HE Silicio/Silice, 120 Test MACHEREY-NAGEL

Descrizione

Visocolor kit analitici

Il numero di localizzazioni dove si rende necessario esaminare il grado di contaminazione di acque o di scarichi industriali è in continuo aumento.

Praticamente tutti i settori industriali sono tenuti a controllare la natura e le quantità delle impurezze dell'acqua, verificando che ricadano entro limiti definiti. I **kit analitici VISOCOLOR** sono studiati per soddisfare questa esigenza.

La gamma di test VISOCOLOR permette di eseguire analisi in accordo con gli standard fissati da molti enti di controllo governativi in numerosi paesi. Ogni kit analitico VISOCOLOR è di facile utilizzo e permette di eseguire l'analisi senza dover usare altre attrezzature.

La qualità e la composizione dei reagenti garantiscono risultati accurati e riproducibili.

La grande varietà di applicazioni dei kit analitici VISOCOLOR comprende l'impiego negli impianti di depurazione di acque reflue, nelle centrali termiche, nelle piscine, in numerosi settori di attività produttive, anche da parte degli enti di controllo.

VISOCOLOR HE

Kit analitici ad alta sensibilità.

Rispetto ai kit VISOCOLOR convenzionali, la loro sensibilità è aumentata, mediante l'aumento della lunghezza della provetta e l'impiego di reagenti molto sensibili, da 10 a 100 volte. Ciascuna confezione, contenuta in una robusta scatola di plastica, comprende il blocco comparatore con disco colorato di confronto e tutti i reattivi necessari.

Rappresenta in pratica un mini laboratorio.

Caratteristiche del VISOCOLOR HE :

- Sensibilità elevata, fino a 0,002 mg/l;
- Accuratezza estrema dovuta a graduazioni ristrette;
- Particolarmente adatta per acque potabili e di caldaia;
- Compensazione per colori o torbidità;
- Accessori per campionamento;
- Sufficiente per almeno 500 determinazioni.

	Codice	VARIANTI Articolo
	<u>23.2690.88</u>	VISOCOLOR HE Fosfato (DEV), 100Test (CM0920080) MACHEREY-NAGEL
	<u>23.2692.88</u>	VISOCOLOR HE Nitrito, 150Test (CM0920063) MACHEREY-NAGEL
	<u>23.2693.88</u>	VISOCOLOR HE pH 4-10, 500Test (CM0920074) MACHEREY-NAGEL
	<u>23.2694.88</u>	VISOCOLOR HE Rame, 150Test (CM0920050) MACHEREY-NAGEL
	<u>23.2800.88</u>	VISOCOLOR HE Acidità AC7, 200Test (CM0915006) MACHEREY-NAGEL
	<u>23.2812.88</u>	VISOCOLOR HE Durezza totale H2, 200Test (CM0915002) MACHEREY-NAGEL
	<u>23.2806.88</u>	VISOCOLOR HE Durezza Carbonatica C20 200 Test (CM0915003) MACHEREY-NAGEL
	<u>23.2810.88</u>	VISOCOLOR HE Cloruro CL500, 300Test (CM0915004) MACHEREY-NAGEL
	<u>23.2814.88</u>	VISOCOLOR HE Durezza totale H20F, 200 Test (CM0915005) MACHEREY-NAGEL
	<u>23.2804.88</u>	VISOCOLOR HE Alcalinità AL7, 200Test (CM0915007) MACHEREY-NAGEL
	<u>23.2820.88</u>	VISOCOLOR HE Solfiti SU 100, 100Test (CM0915008) MACHEREY-NAGEL
	<u>23.2818.88</u>	VISOCOLOR HE Ossigeno SA10, 100Test (CM0915009) MACHEREY-NAGEL

	Codice	VARIANTI Articolo
	<u>23.2808.88</u>	VISOCOLOR HE Calcio CA20, 200Test (CM0915010) MACHEREY-NAGEL
	<u>23.2685.88</u>	VISOCOLOR HE Ammonio, 110Test (CM0920006) MACHEREY-NAGEL
	<u>23.2687.88</u>	VISOCOLOR HE Cloro, 160Test (CM0920015) MACHEREY-NAGEL
	<u>23.2686.88</u>	VISOCOLOR HE Cianuri, 55Test (CM0920028) MACHEREY-NAGEL
	<u>23.2688.88</u>	VISOCOLOR HE Ferro, 300Test (CM0920040) MACHEREY-NAGEL
	<u>23.2691.88</u>	VISOCOLOR HE Manganese, 100Test (CM0920055) MACHEREY-NAGEL
	<u>23.2689.88</u>	VISOCOLOR HE Fosfato, 300Test (CM0920082) MACHEREY-NAGEL

Download

Brochure
