

VISOCOLOR HE Durezza totale H2OF, 200 Test (CM0915005) MACHEREY-NAGEL



Durezza totale H 20 F

- Intervallo: 0.5-20 °d / 0.1-3.6 mmol/l

L'intervallo può essere ampliato mediante aggiunta di reagenti con siringa

- Numero analisi: 200 (con una durezza media di 10 °d o 3,6 mmol/l)

La durezza totale dell'acqua è data dal suo contenuto di elementi alcalino terrosi (calcio e magnesio). Questo dipende dalle situazioni geologiche che l'acqua incontra nel suo movimento, e che possono variare moltissimo. La conoscenza del valore della durezza totale è importante per gli usi dell'acqua sia industriali che civili, ad esempio per le caldaie o per il lavaggio domestico di indumenti.

- Principi della reazione: Titolazione complessometrica con cambiamento di colore da rosso a verde.

Ioni rame (II) possono ritardare o anche, in forti concentrazioni, impedire il cambiamento di colore dell'indicatore.

Per questo motivo, nel caso di tubazioni in rame, lasciar scorrere molta acqua prima di prelevare il campione da analizzare.

Questo metodo può essere utilizzato per l'analisi di acque marine.

- Kit analitico per la determinazione della durezza totale dell'acqua

- Intervallo e graduazione: una siringa è sufficiente per la determinazione di 0,5 - 20°d o 0,1 - 3,6 mmol/l Ca (corrispondono a 10 - 360 mg/l CaCO₃).

Una graduazione è pari a 0,5 °d o 0,1 mmol/l.

- Principio della reazione: titolazione complessometrica.

Il colore cambia da rosso a verde.

Il metodo può essere applicato all'analisi di acqua di mare dopo diluizione.

- Conservabilità: 18 mesi

Codice Articolo: 23.2814.88

Breve descrizione del prodotto:

Kit analitico VISOCOLOR HE Durezza totale H2OF, 200 Test MACHEREY-NAGEL

Informazioni aggiuntive:

- Scala di misura: $0,5 \div 20^{\circ} \text{ d}$ / $0,1 \div 3,6 \text{ mMol/l}$
- Parametro: Durezza totale
- Numero di test: 200

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
	23.2690.88	VISOCOLOR HE Fosfato (DEV), 100Test (CM0920080) MACHEREY-NAGEL
	23.2692.88	VISOCOLOR HE Nitriti, 150Test (CM0920063) MACHEREY-NAGEL
	23.2693.88	VISOCOLOR HE pH 4-10, 500Test (CM0920074) MACHEREY-NAGEL
	23.2694.88	VISOCOLOR HE Rame, 150Test (CM0920050) MACHEREY-NAGEL
	23.2800.88	VISOCOLOR HE Acidità AC7, 200Test (CM0915006) MACHEREY-NAGEL
	23.2812.88	VISOCOLOR HE Durezza totale H2, 200Test (CM0915002) MACHEREY-NAGEL
	23.2806.88	VISOCOLOR HE Durezza Carbonatica C20 200 Test (CM0915003) MACHEREY-NAGEL

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2810.88	VISOCOLOR HE Cloruro CL500, 300Test (CM0915004) MACHEREY-NAGEL
	23.2804.88	VISOCOLOR HE Alcalinità AL7, 200Test (CM0915007) MACHEREY-NAGEL
	23.2820.88	VISOCOLOR HE Solfiti SU 100, 100Test (CM0915008) MACHEREY-NAGEL
	23.2818.88	VISOCOLOR HE Ossigeno SA10, 100Test (CM0915009) MACHEREY-NAGEL
	23.2808.88	VISOCOLOR HE Calcio CA20, 200Test (CM0915010) MACHEREY-NAGEL
	23.2685.88	VISOCOLOR HE Ammonio, 110Test (CM0920006) MACHEREY-NAGEL
	23.2687.88	VISOCOLOR HE Cloro, 160Test (CM0920015) MACHEREY-NAGEL
	23.2686.88	VISOCOLOR HE Cianuri, 55Test (CM0920028) MACHEREY-NAGEL
	23.2688.88	VISOCOLOR HE Ferro, 300Test (CM0920040) MACHEREY-NAGEL
	23.2691.88	VISOCOLOR HE Manganese, 100Test (CM0920055) MACHEREY-NAGEL
	23.2689.88	VISOCOLOR HE Fosfato, 300Test (CM0920082) MACHEREY-NAGEL
	23.2695.88	VISOCOLOR HE Silicio/Silice, 120Test (CM0920087) MACHEREY-NAGEL

Download

Brochure	
