

VISOCOLOR HE Durezza Carbonatica C20 200 Test (CM0915003) MACHEREY-NAGEL



Durezza Carbonatica C20

- Intervallo: 0.5 – 20 °d / 0.2 – 7 mmol/l

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

- Numero analisi: 200 (con una alcalinità media di 4 mmol/l)

Prima della determinazione dell'alcalinità carbonatica di un campione d'acqua si dovrebbe procedere alla misura dei valori "p" ed "m", che viene eseguita una di seguito all'altra durante una sola titolazione. Il valore "m" corrisponde sempre al consumo complessivo di soluzione titolante, e comprende la quantità usata per la determinazione del valore "p".

Intervallo e graduazione: una siringa è sufficiente per la determinazione di 0,5 – 20°d o 0,2 – 7 mmol/l H⁺ (corrispondente a 10 – 350 mg/l CaCO₃). Una graduazione corrisponde a 0,5°d o 0,2 mmol/l H⁺ .

- Principi della reazione: determinazione mediante acido cloridrico e due indicatori di pH (indicatori "p" = fenolftaleina e "m" = metilarancio). Il valore "m" corrisponde all'alcalinità carbonatica (mmol/l HCl o °d rispettivamente). Se il risultato per l'alcalinità carbonatica supera quello ottenuto per la durezza totale il risultato è errato. In questo caso l'alcalinità carbonatica è uguale alla durezza totale. Il metodo può essere utilizzato per l'analisi delle acque marine.

- Conservabilità: almeno 2 anni

Codice Articolo: 23.2806.88

Breve descrizione del prodotto:

Kit analitico VISOCOLOR HE Durezza Carbonatica C20, 200 Test MACHEREY-NAGEL

Informazioni aggiuntive:

- Scala di misura: 0,5÷20° d / 0,2÷7 mMol/l
- Parametro: Durezza carbonatica
- 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
	<u>23.2690.88</u>	VISOCOLOR HE Fosfato (DEV), 100Test (CM0920080) MACHEREY-NAGEL
	<u>23.2692.88</u>	VISOCOLOR HE Nitriti, 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>23.2810.88</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

	Codice	VARIANTI Articolo
	<u>23.2818.88</u>	VISOCOLOR HE Ossigeno SA10, 100Test (CM0915009) MACHEREY-NAGEL
	<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
	<u>23.2695.88</u>	VISOCOLOR HE Silicio/Silice, 120Test (CM0920087) MACHEREY-NAGEL

Download

Brochure

