

VISOCOLOR HE pH 4-10, 500Test (CM0920074) MACHEREY-NAGEL



pH 4.0 - 10.0

- Intervallo: pH 4.0 - 10.0
- Numero analisi: 500

Il valore del pH è una misura dell'attività degli ioni idrogeno.

La sua determinazione è importante in tutte le fasi dell'uso dell'acqua. Tutti i processi biologici che si sviluppano nell'acqua sono legati ad intervalli specifici di pH.

Anche nell'ambito di comunità o di aree industriali il controllo di intervalli specifici di pH è importante in quanto l'efficienza degli impianti di depurazione o l'azione corrosiva dell'acqua sulle tubazioni dipendono da essi. Questi kit analitici sono concepiti in modo speciale per la determinazione del pH in acque debolmente acide fino a fortemente acide.

Con il kit VISOCOLOR® è possibile determinare accuratamente il valore del pH in campioni non tamponati, cosa che risulta impossibile ottenere con le cartine per pH.

Principi della reazione: una miscela speciale di coloranti indicatori produce un colore specifico e caratteristico per ogni valore di pH. Il favorevole rapporto tra indicatore e campione minimizza l'errore da indicatore. Questo significa che risultati di misura precisi possono essere ottenuti anche con campioni tamponati debolmente. Tuttavia risultati errati possono essere dati da concentrazioni elevate di sali neutri o colloidali, oppure da un contenuto di solventi superiore al 10%.

Il metodo può essere utilizzato per l'analisi dell'acqua di mare. Per misurare nell'intervallo di pH 6,5-8,2 prossimo alla neutralità riferirsi ai kit VISOCOLOR® Piscine.

- Kit analitico ad alta sensibilità per la determinazione del pH in sistemi non tamponati
- Intervallo e graduazione: pH 4,0 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 10,0

- Conservabilità: almeno 2 anni

Codice Articolo: 23.2693.88

Breve descrizione del prodotto:

Kit analitico VISOCOLOR HE pH 4-10, 500 Test MACHEREY-NAGEL

	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>23.2694.88</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 Alkalinità 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
	<u>23.2695.88</u>	VISOCOLOR HE Silicio/Silice, 120Test (CM0920087) MACHEREY-NAGEL