

**VISOCOLOR HE Cloruro CL500, 300Test (CM0915004) MACHEREY-NAGEL****Cloruro CL500**

- Intervallo: 5 - 500 mg/l Cl-

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

- Numero analisi: 300 (con una concentrazione media di ioni cloruro pari a 200 mg/l Cl-)

Gli ioni cloruro sono presenti in tutte le acque naturali con concentrazioni che dipendono dalle condizioni geologiche e locali. La concentrazione dei cloruri può essere molto alta nelle acque di scarico e nei corsi d'acqua inquinati.

- Principi della reazione:

a) Titolazione mercurimetrica: curimetrica: il metodo può essere utilizzato per l'analisi di acqua di mare previa diluizione 1:50.

b) Metodo al tiocianato di mercurio (II): gli ioni cloruro reagiscono con il tiocianato di mercurio (II) per formare cloruro di mercurio (II) non dissociato. Il tiocianato che si libera forma un caratteristico colore arancio con gli ioni ferro (III). I bromuri, i cianuri, gli ioduri, i solfuri, i tiocianati ed i tiosolfati interferiscono in quanto reagiscono come i cloruri. I fluoruri sopra i 20 mg/l abbassano i risultati.

Kit analitico per la determinazione dei cloruri mediante titolazione.

- Principi della reazione:

a) titolazione mercurimetrica curimetrica Intervallo e graduazione: una siringa è sufficiente per determinare 5-500 mg/l Cl-, una graduazione equivale a 5 mg/l. Conservabilità: almeno 2 anni.

\*DEV = basati su procedimenti dei Metodi Standard Tedeschi

**Codice Articolo:** 23.2810.88

**Breve descrizione del prodotto:**

Kit analitico VISOCOLOR HE Cloruro CL500, 300 Test MACHEREY-NAGEL

### **Informazioni aggiuntive:**

- Scala di misura: 5÷500 mg/l
- Parametro: Cloruro
- Numero di test: 300

### **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.

|   | <b>Codice</b>                     | <b>VARIANTI Articolo</b>   |
|---|-----------------------------------|--|
|    | <a href="#"><u>23.2690.88</u></a> | VISOCOLOR HE Fosfato (DEV), 100Test (CM0920080) MACHEREY-NAGEL           |
|    | <a href="#"><u>23.2692.88</u></a> | VISOCOLOR HE Nitriti, 150Test (CM0920063) MACHEREY-NAGEL                 |
|    | <a href="#"><u>23.2693.88</u></a> | VISOCOLOR HE pH 4-10, 500Test (CM0920074) MACHEREY-NAGEL                 |
|  | <a href="#"><u>23.2694.88</u></a> | VISOCOLOR HE Rame, 150Test (CM0920050) MACHEREY-NAGEL                    |
|  | <a href="#"><u>23.2800.88</u></a> | VISOCOLOR HE Acidità AC7, 200Test (CM0915006) MACHEREY-NAGEL             |
|  | <a href="#"><u>23.2812.88</u></a> | VISOCOLOR HE Durezza totale H2, 200Test (CM0915002) MACHEREY-NAGEL       |
|  | <a href="#"><u>23.2806.88</u></a> | VISOCOLOR HE Durezza Carbonatica C20 200 Test (CM0915003) MACHEREY-NAGEL |
|  | <a href="#"><u>23.2814.88</u></a> | VISOCOLOR HE Durezza totale H20F, 200 Test (CM0915005) MACHEREY-NAGEL    |
|  | <a href="#"><u>23.2804.88</u></a> | VISOCOLOR HE Alcalinità AL7, 200Test (CM0915007) MACHEREY-NAGEL          |
|  | <a href="#"><u>23.2820.88</u></a> | VISOCOLOR HE Solfiti SU 100, 100Test (CM0915008) MACHEREY-NAGEL          |

|   | <b>Codice</b>                     | <b>VARIANTI Articolo</b>  |
|---|-----------------------------------|---|
|    | <a href="#"><u>23.2818.88</u></a> | VISOCOLOR HE Ossigeno SA10, 100Test (CM0915009) MACHEREY-NAGEL  |
|    | <a href="#"><u>23.2808.88</u></a> | VISOCOLOR HE Calcio CA20, 200Test (CM0915010) MACHEREY-NAGEL    |
|    | <a href="#"><u>23.2685.88</u></a> | VISOCOLOR HE Ammonio, 110Test (CM0920006) MACHEREY-NAGEL        |
|    | <a href="#"><u>23.2687.88</u></a> | VISOCOLOR HE Cloro, 160Test (CM0920015) MACHEREY-NAGEL          |
|    | <a href="#"><u>23.2686.88</u></a> | VISOCOLOR HE Cianuri, 55Test (CM0920028) MACHEREY-NAGEL         |
|  | <a href="#"><u>23.2688.88</u></a> | VISOCOLOR HE Ferro, 300Test (CM0920040) MACHEREY-NAGEL          |
|  | <a href="#"><u>23.2691.88</u></a> | VISOCOLOR HE Manganese, 100Test (CM0920055) MACHEREY-NAGEL      |
|  | <a href="#"><u>23.2689.88</u></a> | VISOCOLOR HE Fosfato, 300Test (CM0920082) MACHEREY-NAGEL        |
|  | <a href="#"><u>23.2695.88</u></a> | VISOCOLOR HE Silicio/Silice, 120Test (CM0920087) MACHEREY-NAGEL |

## Download

### Brochure

