

**VISOCOLOR HE Fosfato (DEV), 100Test (CM0920080) MACHEREY-NAGEL****Fosfato (DEV)**

DEV = basati su procedimenti dei Metodi Standard Tedeschi

Il contenuto di fosfati nelle acque superficiali gioca un ruolo fondamentale nella capacità di crescita dei diversi organismi.

Se importanti quantità di fosfati vengono immesse dalle acque di scarico in laghi, fiumi e mari questi manifestano sintomi di eutrofizzazione. I polifosfati eventualmente contenuti nelle formulazioni di detersivi non vengono rilevati da questo kit VISOCOLOR®.

Nel caso delle acque di caldaia o usate per la loro alimentazione è importante conoscere esattamente il loro contenuto di fosfati che vengono aggiunti per evitare la formazione di incrostazioni.

Principi della reazione: il molibdato d'ammonio forma acido fosfomolibdico con gli ioni fosfato, successivamente ridotti a blu di molibdeno. Concentrazioni elevate di agenti ossidanti inibiscono la formazione del complesso colorato blu e vanno preventivamente distrutte. L'idrogeno solforato sopra i 2 mg/l dà interferenza ma può essere strappato con aria dopo acidificazione del campione d'acqua.

I metalli pesanti sopra i 10 mg/l possono ridurre leggermente l'intensità del colore. Il vanadio intensifica il colore. Gli ioni silicato interferiscono a concentrazioni superiori a 20 mg/l. Questo metodo può essere utilizzato per l'analisi di acque marine.

- Kit analitico ad alta sensibilità per la determinazione dei fosfati

Intervallo e graduazione: 0,0 - 0,01 - 0,02 - 0,03 - 0,05 - 0,07 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 mg/l P

- Conservabilità: almeno 2 anni

**Codice Articolo:** 23.2690.88

**Breve descrizione del prodotto:**

Kit analitico VISOCOLOR HE Fosfato (DEV), 100 Test MACHEREY-NAGEL

### **Informazioni aggiuntive:**

- Scala di misura: 0,01÷0,25 mg/l
- Parametro: Fostato (DEV)
- Numero di test: 100

### **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>23.2692.88</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>23.2810.88</u></a>	VISOCOLOR HE Cloruro CL500, 300Test (CM0915004) 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

