

## VISOCOLOR ECO Cianuri, 100Test (CM0931022) MACHEREY-NAGEL



Cianuri

- Intervallo: 0.01 - 0.20 mg/l CN-

- Numero analisi: 100

DEV = basati su procedimenti dei Metodi Standard Tedeschi

I cianuri sotto forma di ioni sono molto tossici in quanto bloccano il ferro nel sistema enzimatico respiratorio inibendo il trasporto dell'ossigeno.

Nell'uomo un livello di 1 mg di cianuro per kg di peso corporeo è considerato letale.

Principi della reazione: Gli ioni cianuro reagiscono con il cloro per formare cloruro di cianogeno che apre l'anello della piridina e forma dialdeide glutaconica.

Per condensazione aldolica con acido barbiturico si forma un colorante polimetinico violetto.

Il test rivela i cianuri liberi e i cianuri complessi che possono essere attaccati dal cloro.

Non rivela i complessi di ferro e cobalto e solo il 5% dei complessi del nichel.

Se sono presenti sostanze interferenti quali i complessi con metalli pesanti, tiocianati, solfuri, coloranti o ammine aromatiche, si deve provvedere ad una distillazione preliminare secondo DIN 38 405-D 13-2-2.

Anche per la determinazione dei cianuri totali l'analisi deve essere preceduta da una distillazione secondo DIN 38 405-D 13-2-1.

- Kit per la determinazione dei cianuri

Intervallo e graduazione: 0 - 0,001 - 0,002 - 0,003 - 0,005- 0,007 - 0,10 - 0,15 - 0,20 mg/l CN

- Conservabilità: almeno 1 anno

**Codice Articolo:** 23.2781.88

**Breve descrizione del prodotto:**

Kit analitico VISOCOLOR ECO Cianuri, 100 Test MACHEREY-NAGEL

**Informazioni aggiuntive:**

- Scala di misura: 0,01÷0,20 mg/l
- Parametro: Cianuri
- 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 ECO**

Kit analitici per colorimetria o titolazione per basse concentrazioni. I kit VISOCOLOR ECO sono un nuovo gruppo di prodotti per analisi colorimetriche e mediante titolazione. Nella prospettiva di una costante diminuzione dei valori limite da non superare imposti dalle normative, VISOCOLOR ECO permette la valutazione di importanti parametri ambientali con sufficiente accuratezza per intervalli di concentrazione inferiori a quanto possibile in precedenza.











**Caratteristiche:**

- Kit analitici per colorimetria o titolazione per basse concentrazioni;
- Facile utilizzo grazie alle istruzioni grafiche;
- Nessun impiego di reagenti tossici;
- Le preparazioni analitiche dopo l'utilizzo possono essere smaltite senza problemi;

- I reagenti sono sufficienti all'esecuzione di 50 - 400 determinazioni;
- La lettura dei risultati si ottiene in modo semplice spostando il comparatore;
- Istruzioni in sei lingue;
- Ampio intervallo di misura con molti valori confrontabili;
- Utilizzabilità direttamente in campo;
- Possibilità di compensare torbidità e colorazioni.

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">23.2798.88</a>	VISOCOLOR ECO DEHA, 125Test (CM0931024) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2780.88</a>	VISOCOLOR ECO Ammonio3, 50Test (CM0931008) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2796.88</a>	VISOCOLOR ECO Ammonio15, 50Test (CM0931010) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2797.88</a>	VISOCOLOR ECO Calcio, 100Test (CM0931012) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2785.88</a>	VISOCOLOR ECO Durezza Carbonatica, 100 Test (CM0931014) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2782.88</a>	VISOCOLOR ECO Cloro2, 150Test (CM0931015) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">CM0931016</a>	VISOCOLOR ECO Cloro Libero2, 180Test MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2783.88</a>	VISOCOLOR ECO Cloruri, 90Test (CM0931018) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2784.88</a>	VISOCOLOR ECO Cromo (VI), 140Test (CM0931020) MACHEREY-NAGEL

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">CM0931021</a>	VISOCOLOR ECO Bioossido di cloro, 150 Test MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2795.88</a>	VISOCOLOR ECO Acido Cianurico, 100 Test (CM0931023) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2787.88</a>	VISOCOLOR ECO Ferro, 100Test (CM0931026) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2786.88</a>	VISOCOLOR ECO Durezza Totale, 110Test (CM0931029) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2802.88</a>	VISOCOLOR ECO Potassio, 60Test (CM0931032) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2803.88</a>	VISOCOLOR ECO Silicio/Silice, 100Test (CM0931033) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2794.88</a>	VISOCOLOR ECO Rame, 100Test (CM0931037) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2799.88</a>	VISOCOLOR ECO Manganese, 70Test (CM0931038) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2789.88</a>	VISOCOLOR ECO Nichel, 150Test (CM0931040) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2790.88</a>	VISOCOLOR ECO Nitrati, 110Test (CM0931041) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2791.88</a>	VISOCOLOR ECO Nitriti, 120Test (CM0931044) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">CM0931050</a>	VISOCOLOR ECO Tensioattivi Anionici, 50 Test MACHEREY-NAGEL

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">CM0931051</a>	VISOCOLOR ECO Tensioattivi Cationici, 50 Test MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2793.88</a>	VISOCOLOR ECO pH 4-9, 450Test (CM0931066) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2788.88</a>	VISOCOLOR ECO Fosfato, 80Test (CM0931084) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2792.88</a>	VISOCOLOR ECO Ossigeno, 50Test (CM0931088) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2801.88</a>	VISOCOLOR ECO Piscine(pH+cloro), 150Test (CM0931090) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">CM0931092</a>	VISOCOLOR ECO Solfati, 100Test MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2807.88</a>	VISOCOLOR ECO Solfuri, 90Test (CM0931094) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2805.88</a>	VISOCOLOR ECO Solfito, 60Test (CM0931095) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">CM0931098</a>	VISOCOLOR ECO Zinco, 120Test MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">CM0931006</a>	VISOCOLOR ECO Alluminio, 50Test MACHEREY-NAGEL

## Download

**Brochure**

