

## QUANTOFIX Zinco 100strisce c/reagenti (CM0091310) MACHEREY-NAGEL



Strisce analitiche e reattivi

Per la determinazione semiquantitativa dello zinco ( $Zn^{2+}$ ) in soluzione.

- Intervallo: 0-0,5-2-5-10-25 mg/l  $Zn^{2+}$
- Variazione colore: da bianco a blu

I seguenti ioni interferiscono solo a concentrazioni superiori a:

> di 1000 mg/l:  $Ag^+$ ,  $Al^{3+}$ ,  $Bi^{3+}$ ,  $Ca^{2+}$ ,  $Cd^{2+}$ ,  $Co^{2+}$ ,  $Fe^{2+}$ ,  $Fe^{3+}$ ,  $Mn^{2+}$ ,  $NH_4^+$ ,  $Pb^{2+}$ ,  $Sn^{2+}$ ,  $Sn^{4+}$ ,  $Cl^-$ ,  $CrO_4^{2-}$ ,  $NO_2^-$ ,  $NO_3^-$ ,  $PO_4^{3-}$ ,  $SCN^-$ ,  $SO_3^{2-}$ ,  $SO_4^{2-}$ , acetati, ascorbati, citrati, ossalati, tartrati.

I seguenti ioni abbassano i risultati: > di 500 mg/l  $Cr^{3+}$ ;

> di 200 mg/l  $CN^-$ ; > di 100 mg/l  $Mg^{2+}$ ; > di 50 mg/l  $S^{2-}$  > di 25 mg/l  $Ni^{2+}$ .

La presenza di  $Cu^{2+}$ , > di 10 mg/l di  $Hg^{+2}$  (si precipita con polvere di ferro o di cadmio in soluzione debolmente acida) e > di 50 mg/l  $MnO_4^-$  (si distrugge con cloruro di idrossilammonio in soluzione acida) provocano una colorazione marrone della zona reattiva.

**Codice Articolo:** 23.2585.88

### Breve descrizione del prodotto:

Strisce analitiche semi-quantitative QUANTOFIX Zinco 100 strisce con reagenti MACHEREY-NAGEL

### Informazioni aggiuntive:

- Scala di misura: 0÷100 mg/l
- Parametro: Zinco

- Numero di test: 100
- Suddivisioni (nr): 7

## Descrizione

### **QUANTOFIX - Strisce analitiche per determinazioni semi-quantitative**

Strisce analitiche per derterminazioni semi-quantitative di ioni e di altre sostanze.

Una striscia analitica QUANTOFIX consiste in un rettangolo di plastica spessa 0,2 mm al quale è stato saldato, nella parte inferiore, un settore di carta analitica.

Le dimensioni di questo settore permettono un chiaro confronto con i settori delle stesse dimensioni della scala riportata sulla scatola di plastica.

La lunghezza delle strisce è sufficiente per permetterne un facile utilizzo anche nel caso si debbano esaminare soluzioni corrosive o altrimenti pericolose.



Il tappo delle scatole contiene un assorbitore di umidità per aumentare la durata delle strisce.







Le soluzioni concentrate, cioè quelle in cui il contenuto supera 1 g/l devono venir diluite in modo che l'intensità del colore sviluppato rientri nell'intervallo della scala colorata.









Il fattore di diluizione deve essere tenuto presente nel calcolo del risultato.

Le strisce analitiche QUANTOFIX rispondono ai più importanti requisiti di un test rapido moderno:

- Rapido: Si immerge e si legge.
- Conveniente: L'analisi può essere effettuata senza alcun apparecchio, è necessaria solo una striscia QUANTOFIX.
- Specifico: Le strisce QUANTOFIX sono altamente specifiche; se vi sono interferenze si può precipitarle o mascherarle.
- Conservabilità: 2 anni e mezzo sotto i +30°C.
- Confezione: Scatola contenente 100 strisce 6 x 95 mm.

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<b>23.2565.88</b>	QUANTOFIX Cianuri 100strisce c/reagenti (CM0091318) MACHEREY-NAGEL
	<b>23.2568.88</b>	QUANTOFIX Cobalto 100strisce (CM0091303) MACHEREY-NAGEL

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">23.2581.88</a>	QUANTOFIX Potassio 100strisce c/reagenti (CM0091316) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2587.88</a>	QUANTOFIX Multitest x Acquario 25strisce (CM0091327) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2569.88</a>	QUANTOFIX Cromati 100strisce c/reagenti (CM0091301) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2582.88</a>	QUANTOFIX Rame 100strisce (CM0091304) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2575.88</a>	QUANTOFIX Nichel 100strisce (CM0091305) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2583.88</a>	QUANTOFIX Solfiti 100strisce (CM0091306) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2562.88</a>	QUANTOFIX Alluminio 100strisce c/reagen. (CM0091307) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2584.88</a>	QUANTOFIX Stagno 100strisce (CM0091309) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2577.88</a>	QUANTOFIX Nitriti 100strisce (CM0091311) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2580.88</a>	QUANTOFIX Perossidi 100 100strisce (CM0091312) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2576.88</a>	QUANTOFIX Nitrati/Nitriti 100strisce (CM0091313) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2561.88</a>	QUANTOFIX Acido ascorbico 100strisce (CM0091314) MACHEREY-NAGEL

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">23.2563.88</a>	QUANTOFIX Ammonio 100strisce c/reagenti (CM0091315) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2566.88</a>	QUANTOFIX Cloro 100strisce c/reagenti (CM0091317) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2579.88</a>	QUANTOFIX Perossidi 25 100strisce (CM0091319) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2574.88</a>	QUANTOFIX Fosfati 100 strisce c/reagenti (CM0091320) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2567.88</a>	QUANTOFIX Cloruri 100strisce (CM0091321) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2578.88</a>	QUANTOFIX Nitriti 3000 100strisce (CM0091322) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2570.88</a>	QUANTOFIX Durezza carbonatica 100strisce (CM0091323) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2564.88</a>	QUANTOFIX Calcio 60 strisce c/reagenti (CM0091324) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2596.88</a>	QUANTOFIX Molibdeno 100strisce c/reagen. (CM0091325) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2586.88</a>	QUANTOFIX Multitest x Acquario 100str. (CM0091326) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2573.88</a>	QUANTOFIX Formaldeide 100strisce (CM0091328) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2598.88</a>	QUANTOFIX Solfati 100strisce (CM0091329) MACHEREY-NAGEL

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">23.2595.88</a>	QUANTOFIX Arsenico 50 100strisce c/reag. (CM0091332) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2597.88</a>	QUANTOFIX Perossidi 1000 100strisce (CM0091333) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">23.2594.88</a>	QUANTOFIX Arsenico 10 100strisce c/reag. (CM0091334) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">CM0091338</a>	QUANTOFIX Nitriti/pH 100strisce MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">16.0002.00</a>	QUANTOFIX Acido Peracetico 50 100strisce (CM0091340) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">16.0003.00</a>	QUANTOFIX acido paracetico 500 100stris. (CM0091341) MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">CM0091330</a>	QUANTOFIX Ferro Totale 1000 100 strisce MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">CM0091342</a>	QUANTOFIX Acido Peracetico 2000 100str. MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">CM0091337</a>	QUANTOFIX Quat 100 strisce MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">CM0091339</a>	QUANTOFIX Cloruri sensibile 100 strisce MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">CM0091344</a>	QUANTOFIX Ferro Totale 100 100strisce MACHEREY-NAGEL
	<a href="#">CM0091351</a>	QUANTOFIX Nitrati 100 100strisce MACHEREY-NAGEL

## Download

Brochure
