

# QUANTOFIX® Cloruro

it

## Contenuto:

1 confezione in alluminio contenente 100 strisce analitiche

## Rango di misura:

0–3000 mg/L Cl<sup>-</sup>

## Intervali della scala cromatica:

0 · 500 · 1000 · 1500 · 2000 · 3000 mg/L Cl<sup>-</sup>

## Indicazioni generali:

Estrarre dalla confezione soltanto il numero di strisce analitiche necessario per la misura. Dopo il prelievo, richiudere bene e immediatamente la confezione. Non toccare con le dita i settori di carta reattiva sulla striscia.

## Indicazioni specifiche per il presente test:

In presenza di un pH pari a 2–12, la reazione è indipendente dal valore pH della soluzione analitica. Soluzioni fortemente acide devono venire tamponate con una soluzione di soda caustica; soluzioni alcaline devono essere invece regolate su un pH pari a 5–7 utilizzando acido nitrico. Le strisce analitiche indicano un valore di Cl<sup>-</sup> pari a 3000 mg/L, anche se sono presenti concentrazioni superiori di ioni di cloruro. In tal caso consigliamo una diluizione con acqua distillata in rapporto 1:5 da eseguirsi in più passi fino ad ottenere un tenore di cloruro corrispondente ad un valore situato all'interno dell'ambito di misurazione della striscia analitica. Il colore assunto dai settori di carta reattiva può modificarsi anche al termine dell'intervallo di reazione. Tale colorazione non va tuttavia considerata ai fini della misurazione e non rappresenta un cattivo funzionamento delle strisce analitiche.

## Istruzioni per l'uso:

1. Immergere la striscia per 1 secondo nel campione avendo cura che tutti i settori di carta reattiva siano immersi nel campione.
2. Scuotere la striscia per eliminare il liquido in eccesso.
3. Attendere 60 secondi.
4. Confrontare i settori di carta reattiva con la scala cromatica

## Interferenze:

I seguenti ioni interferiscono con il test solo a partire dalle seguenti concentrazioni:

> 1000 mg/L Al<sup>3+</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Cd<sup>2+</sup>, Ce<sup>4+</sup>, Cu<sup>2+</sup>, K<sup>+</sup>, Mg<sup>2+</sup>, Mn<sup>2+</sup>, Na<sup>+</sup>, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, Ni<sup>2+</sup>, Pb<sup>2+</sup>, Sn<sup>2+</sup>, Zn<sup>2+</sup>, BO<sub>3</sub><sup>-</sup>, CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>, CrO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>, SO<sub>3</sub><sup>2-</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, acetato, citrato, ossalato, tartrato, EDTA, > 500 mg/L Fe<sup>2+</sup>, Fe<sup>3+</sup>, > 200 mg/L I<sup>-</sup>, > 100 mg/L Ag<sup>+</sup>, Br<sup>-</sup>, SCN<sup>-</sup>, > 75 mg/L Hg<sup>2+</sup>, > 20 mg/L CN<sup>-</sup>, S<sub>2</sub>O<sub>3</sub><sup>2-</sup>, > 10 mg/L S<sup>2-</sup>, ascorbato.

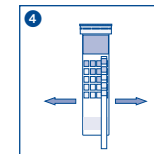
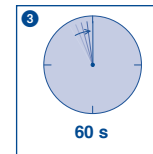
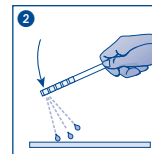
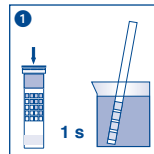
## Smaltimento:










Smaltire le strisce analitiche utilizzate assieme agli altri rifiuti domestici.

## Magazzinaggio e conservabilità:

Proteggere le strisce analitiche dall'esposizione diretta ai raggi del sole nonché dall'umidità. Conservare la confezione in un luogo fresco e asciutto (2–8 °C).

In casa di magazzinaggio corretto, le strisce analitiche sono utilizzabili fino alla data di scadenza riportata sulla confezione.



	Haltbarkeitsdatum / Use by / A utiliser jusqu'à / Fecha de vencimiento / Houdbaarheidsdatum / Data di scadenza / Data ważności		Chargenbezeichnung / Lot number / Numéro de lot / Número de lote / Lotnummer / No del lotto / Oznaczenie szarzy
	Artikelnummer / Catalog number / Référence / Art. nro. / Referentienummer / Codice articoli / Numer artykułu		Packungsinhalt / Package content / Contenu de la boîte / Contenido del envase / Verpakkinginhoud / Contenuto della confezione / Zawartość opakowania
	Packung geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpakking gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty		Vor Feuchtigkeit schützen / Protect from humidity / Protéger de l'humidité / Protección de la humedad / Beschermen tegen vocht / Proteggere dall'umidità / Chronić przed wilgocią
	Lagertemperatur / Storage temperature / Température de stockage / Temperatura de almacenaje / Bewaartemperatuur / Temperatura di magazzinaggio / Temperatura przechowywania		Packungsbeilage lesen / Please read instructions / Lire les instructions, svp / Obsérvense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiter / Leggere il foglio informativo / Należy przeczytać ulotkę informacyjną
	Sicherheitshinweise in der Packungsbeilage beachten / Observe the safety precautions in instructions / Respecter les précautions de sécurité des instructions / Obsérvense las indicaciones de seguridad / Neem de veiligheidsrichtlijnen in de bijsluiter in acht / Seguire le avvertenze di sicurezza / Należy przestrzegać uwag zawartych w ulotce informacyjnej		