

## Descrizione:

Strisce analitiche per la determinazione semiquantitativa del cloro totale in soluzioni. Il presente test è idoneo anche per l'analisi del cloro totale residuo in soluzioni di risciacquo degli apparecchi dialitici.

## Rango di misura:

Misurazione visiva  
0,1–10 mg/L Cl<sub>2</sub>

Misurazione riflettometrica\*  
0,1–10 mg/L Cl<sub>2</sub>

## Intervalli della scala cromatica:

0 · 0,1 · 0,5 · 1 · 3 · 10 mg/L Cl<sub>2</sub>

\* Queste strisce analitiche non devono essere utilizzate insieme a QUANTOFIX® Relax nel settore medico.

## Contenuto:

1 confezione in alluminio contenente 100 strisce analitiche

## Indicazioni di pericolo:

Il presente test non contiene sostanze pericolose con obbligo di etichettatura.

## Principio di reazione:

Sulla carta reattiva della striscia il cloro totale reagisce con ioduro di potassio ed un indicatore organico redox, dando origine ad un prodotto dell'ossidazione di colore verde.

## 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.

## Istruzioni per l'uso:

1. Muovere avanti ed indietro la striscia analitica per 15 sec. nella soluzione da analizzare.
  2. Scuotere la striscia per eliminare il liquido in eccesso.
  3. Confrontare immediatamente la zona reattiva con la scala cromatica e leggere il valore più vicino alla colorazione rilevata (accuratezza della lettura: ± ½ campo cromatico).
- Il colore assunto dalla zona reattiva può modificarsi ulteriormente dopo la lettura. Pertanto, per ottenere risultati corretti, è importante portare a termine l'interpretazione del risultato nel momento indicato.

## Controllo di qualità:

Come standard di controllo della funzionalità delle strisce analitiche utilizzare una soluzione di cloro totale con una concentrazione pari a 1 mg/L. Per prima cosa preparare una soluzione di 100 mg/L di cloro, miscelando 0,1 g di ipoclorito di calcio in 1000 mL di acqua distillata, filtrare e determinare il tenore preciso con metodo fotometrico (p. es. con NANOCOLOR® Cloro/Ozono 2, REF 985 017). Quindi diluire 1 mL della soluzione originaria (100 mg/L) in 100 mL di acqua distillata ed aggiungere una punta di spatola di cloruro di ammonio (= 1 mg/L Cl<sub>2</sub>). Eseguire la misurazione con le strisce analitiche immediatamente dopo la preparazione del campione di controllo. Se la soluzione di controllo produce un risultato negativo anche dopo la ripetizione del test, smaltire le strisce inutilizzate rimanenti. Anche in caso di analisi di un controllo negativo (immersione della striscia in acqua distillata), il campione non deve virare al verde. La causa di entrambi questi errori può essere il superamento della data di scadenza della striscia analitica, il periodo di apertura troppo prolungato della confezione delle strisce oppure la conservazione non appropriata di queste ultime.

## Interferenze:

Il test risulta positivo anche in presenza di altre sostanze fortemente ossidanti (p. es. bromo, iodio, perossido di idrogeno).

## Smaltimento:

Smaltire le strisce analitiche utilizzate assieme agli altri rifiuti domestici.

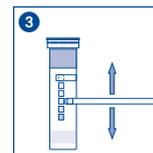
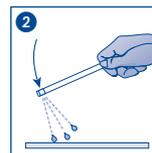
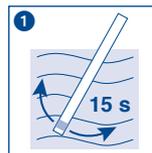
## Magazzinaggio e conservabilità:

Proteggere le strisce analitiche dall'esposizione diretta ai raggi del sole nonché dall'umidità. Conservare la confezione in un luogo fresco e asciutto (La temperatura di magazzino non deve essere superiore ai +30 °C). In casa di magazzino corretto, le strisce analitiche sono utilizzabili fino alla data di scadenza riportata sulla confezione.

## Avvertenze:

Il tappo del contenitore contiene un disidratante innocuo per la salute. In caso di ingestione accidentale, bere acqua abbondante.

Smaltimento: le strisce analitiche usate possono essere smaltite nei rifiuti domestici.



	Diese Teststreifen entsprechen der Richtlinie für Medizinprodukte 93/42/EWG / These test strips conform to the Medical Device Directive 93/42/EEC. / Ces languettes test sont conformes à la directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux / Tiras reactivas fabricadas en conformidad con la directiva de productos sanitarios 93/42/CEE. / Deze teststrips voldoen aan de richtlijn voor medische producten 93/42/EEG. / Le presenti strisce reattive sono conformi alla direttiva 93/42/CEE sui dispositivi medici. / Te paski testowe są zgodne z dyrektywą dla wyrobów medycznych 93/42/EWG.		
	Nicht wiederverwenden / Do not reuse / Ne pas réutiliser / Producto de un solo uso / Niet hergebruiken / Non riutilizzare / Nie używać ponownie		Hersteller / Manufacturer / Fabricant / Fabricante / Fabrikant / Fabricante / Producent
	Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu		Chargencode / Batch identification / Numéro de lot / Código de lote / Productionnummer / Codice del lotto / Numer partii
	Achtung! / Warning! / Attention! / ¡Atención! / Let op! / Attenzione! / Uwaga!		Verwendbar bis / Use by / À utiliser avant / Fecha de caducidad / Te gebruiken tot / Utilizzare entro (anno / mese) / Przydatność do użycia
	Temperaturbegrenzung / Permitted storage temperature range / Limites de température / Limites de temperatura / Temperaturbegrenzung / Limite de temperatura / Ograniczenie temperatury		Trocken aufbewahren / Store in a dry place / Conserver au sec / Mantener seco / Op een droge plaats bewaren / Mantenere asciutto / Przechowywać w suchym miejscu
	Gebrauchsanweisung beachten / Please read instructions for use / Respecter les instructions d'utilisation / Observense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiter / Consultare le istruzioni per l'uso / Przestrzegać instrukcję użycia		Packung geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpakking gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
	Ausreichend für <n> Prüfungen / Contents sufficient for <n> tests / Contenu suffisant pour <n> tests / Contenido suficiente para <n> tests / Voldoende voor <n> tests / Contenuto sufficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n>		