

Contenuto:

1 confezione in alluminio contenente 100 strisce analitiche

Range di misurazione:

5–1000 mg/L Ni²⁺

Variazioni:

0 – 10 – 25 – 50 – 100 – 250 – 500 – 1000 mg/L Ni²⁺

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 il settore di carta reattiva sulla striscia.

Istruzioni per l'uso:

1. Immergere la striscia analitica per 1 s nel campione (pH 2–7).
2. Scuotere la striscia per eliminare il liquido in eccesso.
3. Attendere 20 s.
4. Confrontare il settore di carta reattiva con la scala cromatica.

In presenza di ioni nichel (II) la carta reattiva vira al rosso.

Interferenze:

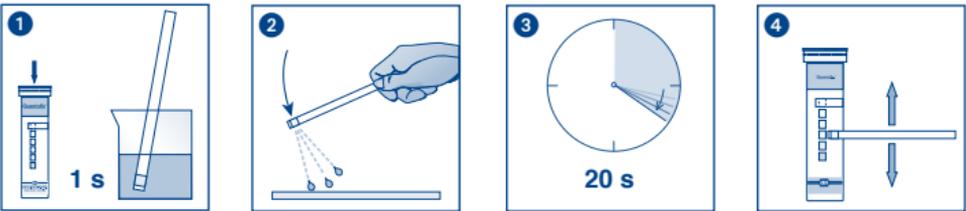
Forti concentrazioni di altri ioni interferiscono generando una variazione di colore non identificabile sulla scala colorimetrica. Colorazione giallo-marrone (cobalto (II)): sciacquare la striscia analitica in ammoniaca diluita per alcuni minuti. Attenzione: gli ioni ferro (II) in soluzione ammoniacale interferiscono perché, se presenti in tale mezzo, causano la stessa colorazione rossa degli ioni nichel (II). Prima del test, si consiglia eventualmente di rilevare se la soluzione contiene Ferro (II) con una cartina al dipiridile (REF 907 25) e, se presente, ossidare a Ferro (III) con acido nitrico. Colorazione grigia (mercurio (I)): aggiungere una punta di spatola di cloruro di sodio solido a 5–10 mL di soluzione campione. Soluzioni fortemente acide (pH < 2) devono essere tamponate a pH 2–7 con acetato di sodio solido. Soluzioni concentrate di nichel (II) devono essere diluite finché il contenuto di nichel (II) risulta compreso nel limite di sensibilità del test. Tenere conto del fattore di diluizione per determinare la concentrazione della soluzione non diluita.

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 magazzinaggio non deve essere superiore ai +30 °C).

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

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6–8 · 52355 Düren · Germania
 Tel.: +49 24 21 969-0 · Fax: +49 24 21 969-199 · info@mn-net.com · www.mn-net.com



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