

Contenido :

1 tubo de aluminio con 100 tiras reactivas

Rango de medición:

 5–1000 mg/L Ni²⁺
Gradación:

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

Utilice sólo la cantidad necesaria de tiras. Una vez sacadas las tiras que se necesitan, cierre el tubo inmediatamente. No toque la almohadilla reactiva.

Instrucciones de uso:

1. Sumerja la tira reactiva por 1 s en la muestra (pH 2–7).
2. Agite un poco para eliminar el exceso de líquido.
3. Espere 20 s.
4. Compare con la escala de colores.

En presencia de iones de níquel(II), la almohadilla reactiva virará a rojo.

Interferencias:

Si el color de la reacción no corresponde a ningún campo de la escala de referencia, esto quiere decir que hay una alta concentración de iones extraños. Coloración amarilla-marrón (cobalto(II)): sumerja la tira por algunos minutos en solución amoniacal diluida. Atención: los iones de hierro(II) interfieren en solución amoniacal produciendo la misma coloración rojiza que los iones de níquel(II). Por lo tanto se recomienda determinar previamente el contenido de hierro(II) en la solución (con papel de dipiridilo, REF 907 25), y en caso de detectar iones de hierro(II) agregar ácido nítrico para oxidar a hierro(III). Coloración gris (mercurio(I)): agregar una punta de espátula de cloruro de sodio sólido a 5–10 mL de solución problema. Las soluciones fuertemente ácidas (pH < 2) deberán tamponarse con acetato de sodio sólido hasta que alcancen un pH de 2 a 7. Las soluciones de níquel(II) concentradas deberán diluirse hasta que su contenido de níquel(II) esté dentro de los valores de la escala. Al calcular el contenido deberá tomarse en cuenta el factor de dilución.

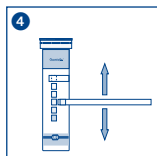
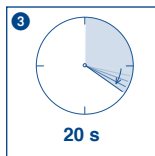
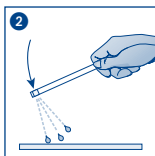
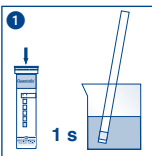
Almacenamiento:










Protéjase las tiras de la luz solar y de la humedad. Guárdese el envase en un lugar fresco y seco, a una temperatura no superior a +30 °C.

Estando almacenadas correctamente, las tiras reactivas pueden usarse hasta la fecha de vencimiento que consta en el envase.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6–8 · 52355 Düren · Alemania

Tel.: +49 24 21 969-0 · Fax: +49 24 21 969-199 · info@mn-net.com · www.mn-net.com



 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 szarży
 Artikelnummer / Catalog number / Référence / Art. nro. / Referentinummer / Codice articolo / 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 / Protéjase de la humedad / Beschermen tegen vocht / Proteggere dall'umidità / Chronić przed wilgocią
 Lagertemperatur / Storage temperature / Température de stockage / Temperatura de almacenaje / Bewaartemperatuur / Temperatura di magazzino / Temperatura przechowywania	 Packungsbeilage lesen / Please read instructions / Lire les instructions, svp / Obsérvense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiting / 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 bijsluiting in acht / Seguire le avvertenze di sicurezza / Należy przestrzegać uwag zawartych w ulotce informacyjnej	