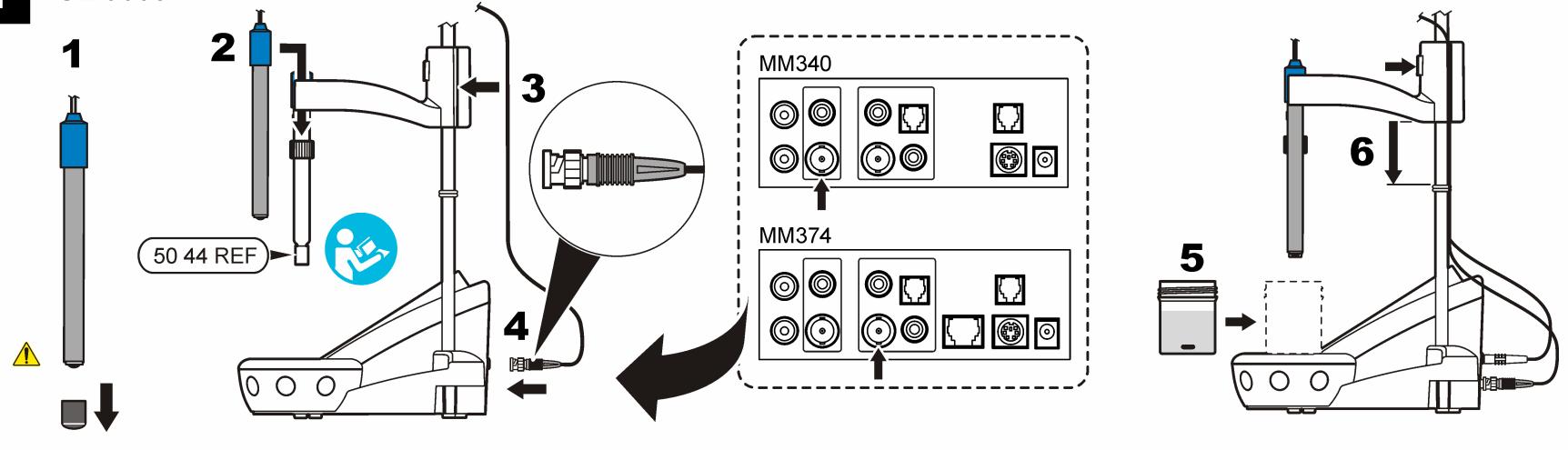
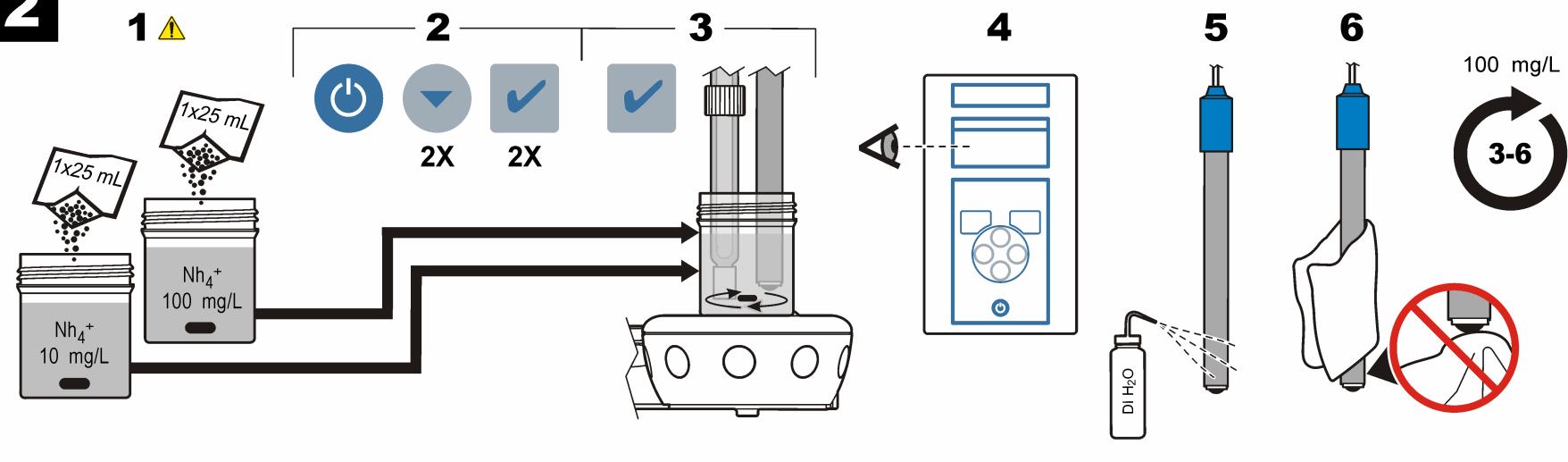
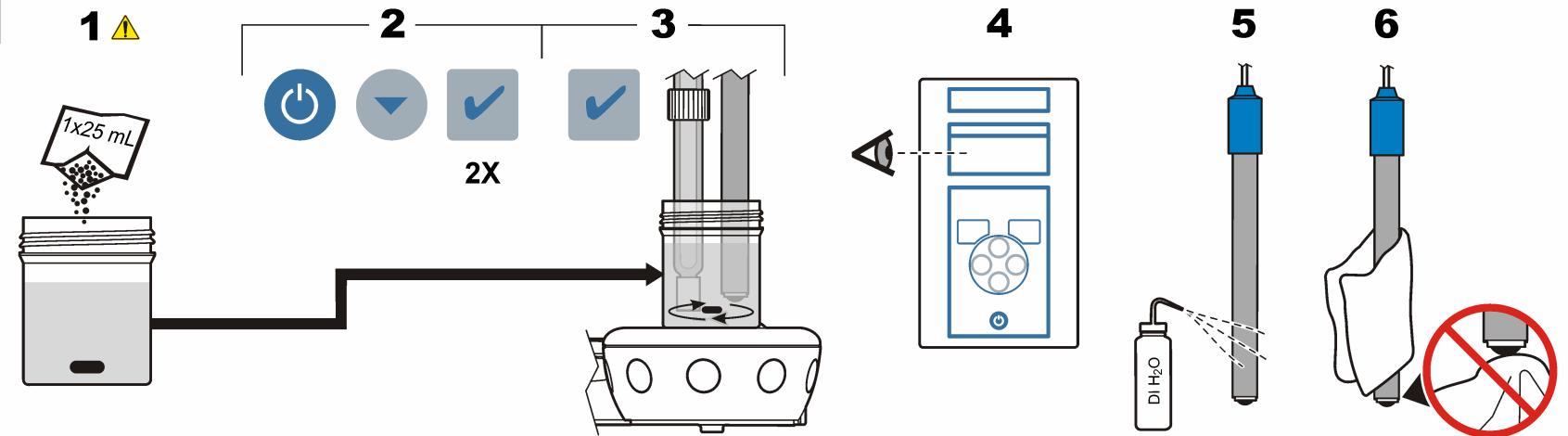


1**ISE 9663****2****3****ISE NH₄⁺ 9663**

Additional information is available on the manufacturer's website.
Caution

⚠ Personal injury hazard. Glass components can break. Handle with care to prevent cuts.

⚠ Chemical exposure hazard. Refer to the current material safety data sheets (MSDS) for safety protocols.

Introduction

This electrode measures ammonium concentration in aqueous solutions. Use with a reference electrode.

Technical information

Range	0.9 mg/L to 1.8 g/L NH ₄ ⁺
pH range	3 to 8.5
Linear range	2 mg/L to 1.8 g/L
Slope	-58 mV/decade, 90 to 110% at 25 °C (77 °F)
Ionic strength adjuster (ISA)	Hach ISA 2980699
Operating temp	5 to 40 °C (41 to 104 °F)
Interferences	K ⁺ (0.11), Na ⁺ (0.0016), Ca ²⁺ (0.00006), Li ⁺ (0.00003)

ISE NH₄⁺ 9663

Des informations supplémentaires sont disponibles sur le site Web du fabricant.

Attention

⚠ Risque de blessures corporelles Les composants en verre risquent de casser. Manipulez-les soigneusement pour ne pas couper.

⚠**Risque d'exposition chimique.**

Reportez-vous aux fiches techniques de sécurité des matériaux (MSDS) pour connaître les protocoles de sécurité.

Introduction

Cette électrode mesure la concentration d'ammonium dans les solutions aquueuses. Utilisez avec une électrode de référence.

Données techniques

Range	0,9 mg/l à 1,8 g/l de NH ₄ ⁺
pH range	3 à 8,5
Linear range	2 mg/l à 1,8 g/l
Slope	-58 mV/décade, 90 à 110 % à 25 °C (77 °F)
Ionic strength adjuster (ISA)	Hach ISA 2980699
Operating temp	5 à 40 °C (41 à 104 °F)
Interferences	K ⁺ (0,11), Na ⁺ (0,0016), Ca ²⁺ (0,00006), Li ⁺ (0,00003)

1 Connect the probe**2 Calibration**

Add 1 ISA pillow per 25 mL of standard.

3 Measurement

Add 1 ISA pillow per 25 mL of sample.

Maintenance and storage

Cleaning: rinse with deionized water between each standard and each sample.
Storage: clean and dry the probe.

Troubleshooting

The ionic strength and temperature of samples and standards must be the same.
Damage or deposits on the membrane change the response of the electrode.

Warranty

6 months for manufacturing faults only.
Damage from use is not covered.

1 Branchement de la sonde**2 Etalonnage**

Ajoutez 1 coussin ISA par 25 ml d'étalon.

3 Mesure

Ajoutez 1 coussin ISA par 25 ml d'échantillon.

Maintenance et stockage

Nettoyage : rincez à l'eau déminéralisée entre chaque étalon et chaque échantillon.
Stockage : nettoyez et séchez la sonde.

Dépannage

La concentration ionique et la température des échantillons et des étalons doit être la même.

En présence de dépôts ou si la membrane est endommagée, la réponse de l'électrode peut être altérée.

Garantie

6 mois uniquement pour les défauts de fabrication. Les dommages liés à l'utilisation ne sont pas couverts.

Sonda ISE NH₄⁺ 9663

En el sitio web del fabricante encontrará información adicional.

Precaución

⚠ Peligro de lesión personal. Los componentes de vidrio pueden romperse. Utilícelos con cuidado para evitar cortes.

⚠ Peligro por exposición química. Consulte los protocolos de seguridad en las hojas de datos actuales de seguridad de los materiales (MSDS).

Introducción

Este electrodo mide la concentración de amonio en soluciones acuosas. Utilícelo con un electrodo de referencia.

Información técnica

Range	0,9 mg/l a 1,8 g/l NH ₄ ⁺
pH range	3 a 8,5
Linear range	2 mg/l a 1,8 g/l
Slope	-58 mV/década, 90 a 110 % a 25 °C (77 °F)
Ionic strength adjuster (ISA)	Hach ISA 2980699
Operating temp	5 a 40 °C (41 a 104 °F)
Interferences	K ⁺ (0,11), Na ⁺ (0,0016), Ca ²⁺ (0,00006), Li ⁺ (0,00003)

1 Conexión de la sonda**2 Calibración**

Añada un sobre ISA por cada 25 ml de patrón.

3 Medición

Añada un sobre ISA por cada 25 ml de muestra.

Mantenimiento y almacenamiento

Limpieza: enjuague con agua desionizada entre cada patrón y cada muestra.

Almacenamiento: límpie y seque la sonda.

Solución de problemas

La fuerza iónica y la temperatura de las muestras y los patrones debe ser la misma. Los daños o los depósitos en la membrana producen cambios en la respuesta del electrodo.

Garantía

6 meses por defectos de fábrica. No cubre los daños derivados del uso del producto.