



PHC729
Introduction
The probe is a pH electrode with refillable electrolyte, a glass body and an integrated temperature sensor. The probe measures pH on flat surfaces or where there is a minimal sample depth.

Warning
⚠ Chemical exposure hazard. Obey laboratory safety procedures and wear all of the personal protective equipment appropriate to the chemicals that are handled. Refer to the current safety data sheets (MSDS/SDS) for safety protocols.

User manual
A user manual with all instructions is on the manufacturer's website.

Items to collect:

Compatible meter, pH standard solutions, beakers, DI water, no-lint cloth, filling solution

1 Connect the probe

2 Calibration

Air bubbles under the probe tip when submerged can cause slow stabilization or error in measurement. If bubbles are present, gently shake the probe until bubbles are removed.

3 Measurement

4 Storage

Technical information

pH range	pH 0 to 12
Slope	-59 mV/pH (85 to 115% at 25 °C)
Temperature	-10 to 100 °C (14 to 212 °F)
Minimum sample depth	<1 mm (<0.04 in.)
Filling solution	Saturated KCl
Storage solution	Saturated KCl

Maintenance and storage

For maintenance and storage details, refer to the expanded version of this manual on the manufacturer's website.

Warranty

1 year for manufacturing faults. This warranty does not cover improper use or wear.

PHC729
Introduction
La sonde est une électrode de pH avec électrolyte rechargeable, corps en verre et capteur de température intégré. La sonde mesure le pH sur les surfaces planes ou dans les endroits possédant une profondeur d'échantillon minimale.

Avertissement

⚠ Risque d'exposition chimique. Respectez les procédures de sécurité du laboratoire et portez tous les équipements de protection individuelle adaptés aux produits chimiques que vous manipulez. Consultez les fiches de données de sécurité (MSDS/SDS) à jour pour connaître les protocoles de sécurité applicables.

Manuel d'utilisation

Un manuel d'utilisation contenant toutes les instructions se trouve sur le site du fabricant.

Eléments à réunir :

Instrument de mesure compatible ; solutions étalons de pH, bêchers, eau déionisée, chiffon non pelucheux, solution de remplissage

1 Branchement de la sonde

2 Etalonnage

Lorsque la sonde est immergée, la présence de bulles d'air sous sa pointe peut ralentir la stabilisation ou entraîner une erreur de mesure. Si des bulles sont présentes, agitez doucement la sonde jusqu'à ce qu'elles disparaissent.

3 Mesure

4 Stockage

Données techniques

Plage de pH	pH 0 à 12
Pente	-59 mV/pH (de 85 à 115 % à 25 °C)
Température	-10 à 100 °C (14 à 212 °F)
Profondeur minimale d'immersion	<1 mm (<0,04 po)
Solution de remplissage	KCl saturé
Solution de stockage	KCl saturée

Maintenance et stockage

Pour plus d'informations concernant la maintenance et le stockage, veuillez vous reporter à la version longue de ce manuel, disponible sur le site Internet du fabricant.

Garantie

Garantie d'un an pour les défauts de fabrication. La garantie ne couvre ni les dégâts causés par une mauvaise utilisation ni l'usure.

FR

PHC729

Introducción

La sonda consta de un electrodo de pH con electrolito rellenable, un cuerpo de vidrio y un sensor de temperatura integrado. La sonda mide el pH en superficies planas o donde la profundidad de muestra es mínima.

Advertencia

⚠ Peligro por exposición química. Respete los procedimientos de seguridad del laboratorio y utilice el equipo de protección personal adecuado para las sustancias químicas que vaya a manipular. Consulte los protocolos de seguridad en las hojas de datos de seguridad actuales (MSDS/SDS).

Manual de usuario

En el sitio web del fabricante podrá encontrar el manual del usuario que contiene todas las instrucciones.

Recopilación de elementos:

Medidor compatible, soluciones patrón de pH; vasos de precipitados; agua desionizada; paño que no suelta pelusa; solución de llenado

1 Conexión de la sonda

2 Calibración

Si se producen burbujas de aire bajo la punta de la sonda cuando ésta se sumerja, se puede provocar una estabilización lenta o errores de medición. En caso de que se produzcan burbujas, agite suavemente la sonda hasta que éstas desaparezcan.

3 Medición

4 Almacenamiento

Información técnica

Rango de pH	pH de 0 a 12
Pendiente	-59 mV/pH (de 85 a 115 % a 25 °C)
Temperatura	-10 a 100 °C (14 a 212 °F)
Profundidad mínima de muestra	<1 mm (0,04 pulg.)
Solución de llenado	KCl saturado
Solución de almacenamiento	KCl saturado

Mantenimiento y almacenamiento

Si desea obtener información detallada acerca del mantenimiento y almacenamiento, consulte la versión ampliada de este manual en el sitio web del fabricante.

Garantía

1 año por defectos de fabricación. Esta garantía no cubre los problemas ocasionados por un uso inadecuado o por el desgaste del instrumento.

ES

PHC729

Introducción

The probe is a pH electrode with refillable electrolyte, a glass body and an integrated temperature sensor. The probe measures pH on flat surfaces or where there is a minimal sample depth.

Warning

⚠ Chemical exposure hazard. Obey laboratory safety procedures and wear all of the personal protective equipment appropriate to the chemicals that are handled. Refer to the current safety data sheets (MSDS/SDS) for safety protocols.

User manual

A user manual with all instructions is on the manufacturer's website.

Items to collect:

Compatible meter, pH standard solutions, beakers, DI water, no-lint cloth, filling solution

1 Connect the probe

2 Calibration

Air bubbles under the probe tip when submerged can cause slow stabilization or error in measurement. If bubbles are present, gently shake the probe until bubbles are removed.

3 Measurement

4 Storage

Technical information

pH range	pH 0 to 12
Slope	-59 mV/pH (85 to 115% at 25 °C)
Temperature	-10 to 100 °C (14 to 212 °F)
Minimum sample depth	<1 mm (<0.04 in.)
Filling solution	Saturated KCl
Storage solution	Saturated KCl

Maintenance and storage

For maintenance and storage details, refer to the expanded version of this manual on the manufacturer's website.

Warranty

1 year for manufacturing faults. This warranty does not cover improper use or wear.