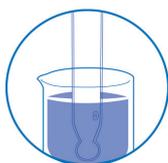




Limpiar con regularidad

Un electrodo sucio es la causa más habitual de inexactitudes en la medida de pH. La limpieza del electrodo garantiza que la membrana lea correctamente, que la unión tenga un flujo óptimo y que la calibración sea precisa.

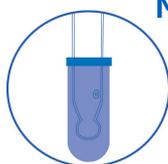
Visita <https://www.hannainst.es/197-soluciones-limpieza>



Calibración frecuente

Calibra tu electrodo para que funcione de manera correcta y obtener lecturas precisas.

Visita <https://www.hannainst.es/198-soluciones-calibracion#/parametros-ph>



Mantenimiento adecuado

Mantén hidratados la membrana y la unión del electrodo. Esto reduce la posibilidad de obstrucción de la unión y mejora los tiempos de respuesta. Nunca almacenes el electrodo en agua desionizada, destilada o ultrapura.

Utiliza la solución de almacenamiento de electrodos HI70300M para mantener el electrodo hidratado.

Visita <https://bit.ly/3vXX7G0>

En electrodos rellenables, mantener un nivel de electrolito adecuado asegura la presión necesaria para que éste fluya a través de la unión. Afloja el tapón roscado mientras midas para mejorar el flujo.

Utiliza la solución electrolítica HI7071 para electrodos de unión simple o HI7082 para electrodos de pH de unión doble.

Visita <https://www.hannainst.es/199-electrolito>



Uso de agitador

Recomendamos usar agitadores magnéticos para homogeneizar la muestra. El tiempo de respuesta, la estabilidad y la precisión de las medidas mejora con la agitación.

Visita <https://www.hannainst.es/210-accesorios-agitadores-magneticos>



Elección del electrodo

La mayoría de equipos se suministran con electrodos de uso general. Aunque funcionan correctamente en muchas aplicaciones, en otras como alimentos, vinos y mostos, cosméticos, aguas puras y residuales, etc., se requieren electrodos específicos. Varios factores influyen en su elección: temperatura de la muestra, viscosidad, sólidos en suspensión, baja conductividad, etc.

Visita <https://www.hannainst.es/192-phorp>

Aplicación	230 ml	500ml
Usos generales	HI7061M	HI7061L
Proteínas	HI7073M	HI7073L
Sustancias inorgánicas	HI7074M	HI7074L
Aceites y grasas	HI7077M	HI7077L
Industria láctea, limpieza y desinfección	-	HI70641L

Para otras específicas, consultar.

Valor pH @25C	230 ml	500 ml	1 L	25 X 20 ml
3.00	-	HI5003	-	-
4.01	HI7004M	HI7004L	HI7004/1L	HI70004P
7.01	HI7007M	HI7007L	HI7007/1L	HI70007P
9.18	HI7009M	HI7009L	HI7009L/1L	HI70009P
10.01	HI7010M	HI7010L	HI7010L/1L	HI70010P

Kit HANNA recomendado

4.01, 7.01, limpieza y almacenamiento [SOLPACKPH \(4 x 230 ml\)](#)

Ref.	Tipo
HI181W-2	Miniagitador magnético blanco con soporte de electrodo, 230V
HI180-2	Miniagitador magnético negro con regulador de velocidad
HI180W-2	Miniagitador magnético negro con regulador de velocidad

Electrodo recomendado según la aplicación

Ref.	Aplicación	Conector	HAL02
HI1131 X	Usos generales, laboratorio	BNC, BNC+RCA, Edge, QDIN	HI9810402
HI1230 X	Usos generales, de campo	BNC, BNC+RCA, Edge, QDIN	HI9810422
FC202 X	De penetración, lácteos, frutas ...	Edge, QDIN	HI9810322
FC200 X	De penetración, lácteos, frutas ...	BNC	HI9810322
HI1043 X	Ácidos y bases fuertes, alta T ^a	BNC, Edge	-
HI1048 X	Muestras difíciles, vino, mostos ...	BNC, BNC+RCA, Edge, QDIN	HI9810332
FC232 X	Penetración, carnes, semisólidos	BNC, Edge, QDIN	HI9810452
HI1053 X	Aguas y bajas conductividades	BNC, Edge, QDIN	-
FC210 X	Muestras viscosas, yogurt ...	BNC, Edge, QDIN	HI9810342

Comprueba el tipo de conector de tu equipo y el código del electrodo que le corresponde.

Sustituye la X por el número o letra de acuerdo con esta tabla.

X	Conector	Tipo de electrodo
<u>B</u>	BNC	Estándar 100% compatibles
<u>Y</u>	BNC + RCA	Con sensor de temperatura
<u>0</u>	Edge	para equipos Edge
<u>3</u>	QDIN	para portátiles Serie 98