De uso general

HAMILTON

Liq-Glass

Los clásicos Liq-Glass de Hamilton son los más utilizados para medidas de pH en general, como medidas en aguas, soluciones acuosas, salmueras, bebidas soft, tampones TRIS, e incluso permiten medir a temperaturas extremas -10 a 100 °C. Este modelo, además, soporta bien disoluciones que contienen HF, en proporciones bajas. Conocidos munidalmente por su alta calidad y duración.

Polyplast y Polilyte Lab

Los modelos Polyplast y Polilyte Lab se han diseñado con un electrolito que no necesita relleno, y su diafragma abierto, impide su obstrucción. De ahí que se les denomine de bajo mantenimiento y son de elección para medir aguas de todo tipo, suspensiones, muestras con grasas o aceites, soluciones con pigmentos... Y especialmente los Polyplast se recomiendan para su uso con instrumentos portátiles.

Modelo	Cat.	Conexión	Sensor °C	Para instrumentos
Liq-Glass	H-238000		No	Según cable específico elegido
Liq-Glass BNC	H-238180		No	XS, Eutech, Crison, Hach (Sension), Mettler, Orion
Liq-Glass Temp DiN	H-238406		CAT NTC30K cable/ DIN	Knick, Schott, WTW
Liq-Glass Temp BNC	H-242056		Pt1000	Crison, Hach (Sension)
Polilyte Lab	H-238403		No	Según cable específico elegido
Polyplast	H-238380		No	Según cable específico elegido
Polyplast BNC	H-238381		No	XS, Eutech, Crison, Hach (Sension), Mettler, Orion



Especificaciones Liq-Glass	
pH	0...14
Temperatura	-10...100 °C
Cuerpo	Vidrio
Diafragma	Cerámico
Electolito	KCL3M

Especificaciones Polilyte Lab	
pH	0...14
Temperatura	-10...80 °C
Cuerpo	Vidrio
Diafragma	Abierto
Electrolito	Polímero

Especificaciones Polyplast	
pH	0...14
Temperatura	0...60 °C
Cuerpo	Plástico
Diafragma	Abierto
Electrolito	Polímero

16

Aplicaciones especiales

HAMILTON



Flushtrode

Para medios difíciles.

Flushtrode ha sustituido el clásico diafragma cerámico por uno abierto, cubierto con un manguito de teflón móvil, que facilita un mayor flujo de electrolito, impide su obstrucción y facilita su limpieza. Es de elección para medios como vinos tintos, aguas en general incluidas residuales.



Foodtrode

Para alimentación.

Foodtrode gracias a sus 3 diafragmas y su electrolito “Protelyte” para medir en disoluciones con alto porcentaje de proteínas, es el indicado para medir en alimentos (yogur, cremas, mermeladas, salsas, masas panarias, zumos...)



Filltrode

Para medios difíciles de plástico y medidas de HF.

Filltrode, electrodo de última generación, con cuerpo de plástico, membrana plana, electrolito Polisolve, y su diafragma anular, que previene su obturación. Es de elección para medios sucios, fangos, pinturas al agua...



Flatrode

Para superfícies.

Flatrode con membrana plana que soluciona las medidas en superfices, tales como tejidos, papel, piel, placas Petri...

Nota: necesitan cable para su conexión al pHmetro (ver cables en página 27)

Modelo	Cat.	Conexión	Especificaciones	Para instrumentos
Flushtrode	H-238060		-10...80 °C, 0...14pH cuerpo de vidrio diafragma abierto	Según cable específico elegido
Foodtrode	H-238285		-10...100 °C, 0...14pH cuerpo de vidrio 3 diafragmas cerámicos	Según cable específico elegido
Filltrode	H-242064		0...60 °C, 0...14pH cuerpo de plástico diafragma anular	Según cable específico elegido
Flatrode	H-238401		0...60 °C, 0...14pH cuerpo de plástico diafragma anular	Según cable específico elegido

17