Electrodos Inlab de Mettler Toledo

Medición del pH rápida

Características comunes mol/L

- Tipo de electrodo: pH combinado
- Sistema de Ref.: ARGENTHAL™ con barrera de iones Ag+
- Electrolito de Ref: KCl a 3 mol/l
- Almacenamiento: solución de almacenamiento InLab® (Ref. 031341)








InLab	Routine	Routine Pro*	Routine Pro-ISM	Science	Science pro-ISM	Versatile Pro
Rango de pH	0 a 14	0 a 14	0 a 14	0 a 12	0 a 12	0 a 14
Rango de temperatura	0 a 100 °C	0 a 100 °C	0 a 100 °C	0 a 100 °C	0 a 100 °C	0 a 100 °C
Sonda de temperatura	-	NTC 30 kΩ	NTC 30 kΩ	-	NTC 30 kΩ	NTC 30 kΩ
Tipo de vidrio de la membrana	HA	HA	HA	A41		U
Resistencia de la membrana (25°C)	< 600 MΩ	< 600 MΩ	< 600 MΩ	< 600 MΩ	< 600 MΩ	< 250 MΩ
Tipo de diafragma	Cerámica	Cerámica	Cerámica	Esmerilado de vidrio móvil	Esmerilado de vidrio móvil	Cerámica
Puente electrolítico	-	-	-	-	3 mol/L KCl	-
Cable de conexión	S7	Multipin	Multipin	S7	MultiPin	Cable de 1,2 m BNC/RCA
Material de la varilla	Vidrio	Vidrio	Vidrio	Vidrio	Vidrio	Polisulfona
Longitud de la varilla (mm)	120	120	120	120	170	120
Diámetro de la varilla (mm)	12	13	14	16	17	18
Ref.	**031041**	**031071***	**031139**	**031048**	**031135**	**031233**
€	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**

* El electrodo InLab® Routine Pro también está disponible con una sonda de temperatura Pt1000

Medición del pH sin mantenimiento

Características comunes mol/L

- Tipo de electrodo: pH combinado
- Almacenamiento: solución de almacenamiento InLab® (Ref. 031341)







InLab	Expert	Expert Pro-ISM**	Power	Power Pro-ISM	Easy
Rango de pH	0 a 14	0 a 14	0 a 12	0 a 12	0 a 14
Rango de temperatura	0 a 100 °C	0 a 100 °C	0 a 130 °C	0 a 130 °C	0 a 80 °C
Sonda de temperatura	-	NTC 30 kΩ	-	NTC 30 kΩ	-
Tipo de vidrio de la membrana	U	U	A41	A41	U
Resistencia de la membrana (25°C)	< 250 MΩ	< 250 MΩ	< 600 MΩ	< 600 MΩ	< 250 MΩ
Tipo de diafragma	Abierto	Abierto	Cerámica	Cerámica	Cerámica
Electrolito de Ref.	Polímero XEROLYT	Polímero XEROLYT	Gel DPA	Gel DPA	Gel
Cable de conexión	S7	Cable de 1,2 m, BNC/RCA (cinch)	S7	MultiPin	S7
Material de la varilla	PEEK	PEEK	Vidrio	Vidrio	Polisulfona
Longitud de la varilla (mm)	120	120	120	170	120
Diámetro de la varilla (mm)	12	13	15	16	17
Ref.	**031047**	**031133**	**031039**	**031173**	**031199**
€	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**

** Disponible en versión no ISM.

HA: : vidrio con altos niveles de alcalinidad y bajos niveles de error de alcalinidad para los valores de pH y de temperaturas elevadas.
U: vidrio universal para las aplicaciones estándares y las membranas reducidas.
A41: vidrio muy robusto, particularmente resistente a los productos químicos agresivos, adaptado a las temperaturas elevadas.
LoT: vidrio baja temperatura poco resistente. Adecuado para muestras con baja temperatura y concentración iónica.
HF: vidrio resistente al ácido fluorhídrico, para muestras que contienen ácido fluorhídrico (hasta 1 g/l).
ISM: cada electrodo ISM ofrece seguridad de datos y facilidad de manejo.
PEEK : varilla extremadamente robusta.