FC301B

Electrodos selectivos de iones · Fluoruro y yoduro

Modelos comparados: HI4010 · HI4110 · FC301B · HI4011 · HI4111



Parámetro	Fluoruro			Yoduro	
CÓDIGO	**HI4010**	**HI4110**	**FC301B**	**HI4011**	**HI4111**
Tipo	de estado sólido; semicelda	de estado sólido; combinado	de estado sólido; semicelda	de estado sólido; semicelda	de estado sólido; combinado
Rango de medición	1 M a $1 \cdot 10^{-6}$ M; saturado hasta 0.02 mg/L (ppm)			1M a $1 \bullet 10^{-7}$M 127000 a 0.01 mg/L (ppm)	
Rango de pH óptimo	5 a 8	5 a 8	5 a 8	2 a 13	2 a 13
Temperatura Intervalo	0 a 80°C	0 a 80°C	0 a 80°C	0 a 80°C	0 a 80°C
Pendiente aproximada	-56	-56	-56	-56	-56
Cuerpo O.D.	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Longitud de inserción	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Material del cuerpo	epoxi	PEI/epoxi	epoxi	epoxi	PEI
Cable	1 m coaxial	1 m coaxial	1 m coaxial	1 m coaxial	1 m coaxial
Posibles aplicaciones	determinación de fluoruro libre en agua potable, bebidas refrescantes, vino, plantas, productos alimenticios emulsionados, ácidos de galvanoplastia y decapado			determinación de iones yoduro libres en muestras de alimentos emulsionados (sal de mesa yodada), plantas y para titulaciones (titulaciones)	
Conexión	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC