HI11313

Electrodos combinados



CÓDIGO		HI1093B	HI1131[ ]	HI1151B	HI1135B
Descripción	Electrodo de pH combinado HI1083[ ] con microbulbo para muestras pequeñas muestras	electrodo de pH combinado con longitud extendida y bulbo de tamaño micro	electrodo de pH combinado, rellenable	electrodo de pH combinado, rellenable	electrodo de pH combinado, rellenable, con diseño de brazo lateral y alto caudal
Referencia	doble, Ag/AgCl	simple, Ag/AgCl	doble, Ag/AgCl	doble, Ag/AgCl	doble, Ag/AgCl
Unión / caudal	abierta	abierta	unión cerámica, simple / 15-20 µL/h; unión cerámica, simple / 15-20 µL/h; unión cerámica, doble / 30-40 µL/h		
Electrolito	Viscoleno	Viscoleno	KCl 3.5M	—	KCl 3.5M
Presión máxima	0.1 bar	0.1 bar	0.1 bar	0.1 bar	3 bar con contrapresión
Intervalo	pH: 0 a 12	pH: 0 a 12	pH: 0 a 14	pH: 0 a 13	pH: 0 a 14
Temperatura de operación recomendada	0 a 50°C (32 a 122°F)	0 a 50°C (32 a 122°F)	0 a 100°C (32 a 212°F)	0 a 100°C (32 a 212°F)	0 a 100°C (32 a 212°F)
Tipo de vidrio	LT (baja temperatura)	LT (baja temperatura)	HT (alta temperatura)	HT (alta temperatura)	HT (alta temperatura)
Punta / forma	Esférica (dia: 3 mm)	Esférica (dia: 3 mm)	Esférica (dia: 9.5 mm)	Esférica (dia: 9.5 mm)	Esférica (dia: 9.5 mm)
Sensor de temperatura	No	No	solo modelos DIN y BNC + RCA		No
Amplificador	No	No	solo modelo DIN	No	No
Material del cuerpo	Vidrio — LT (baja temperatura)	vidrio — uso general (GP)	vidrio	vidrio	vidrio
Cable	coaxial; 1 m (3.3')	coaxial; 1 m (3.3')	coaxial; 1 m (3.3')	coaxial; 1 m (3.3')	coaxial; 1 m (3.3')
Uso recomendado	biotecnología, muestras < 100 µL	tubos para RMN (resonancia magnética nuclear)	uso general en laboratorio, cerveza	hidrocarburos, disolventes, titulación en medios no acuosos	monitoreo continuo con sistema de rellenado remoto
Conexión	HI1083B BNC HI1083P BNC + elemento*	HI1093B BNC HI1093P BNC + elemento*	HI1131B (BNC), HI1131P (BNC + pin*), HI11313 (DIN de conexión rápida), HI1131Y (BNC + RCA***)	**HI1151B BNC**	**HI1135B BNC**

* Para medidores de pH con sistema CAL Check™

* Para medidores de pH con sistema CAL Check™; *** Termistor con conector RCA