HI12963

Electrodos para análisis específicos



CÓDIGO	HI12943	FC2153	HI12963	HI12973
Descripción	Electrodo de pH	Electrodo de pH	Electrodo de pH	pH/Electrodo de ORP
Referencia	simple, Ag/AgCl	simple, Ag/AgCl	simple, Ag/AgCl	simple, Ag/AgCl
Unión	cerámica, triple / 40-50 µL/h	cerámica, triple	tela	tela
Electrolito	KCl 3.5M + AgCl	KCl 3.5M + AgCl	Gel	Gel
Presión máxima	0.1 bar	0.1 bar	3 bar	3 bar
Intervalo	pH: 0 a 12	pH: 0 a 12	pH: 0 a 12	pH: 0 a 12; ORP
Temperatura de operación recomendada	-5 a 70°C (23 a 158°F)	-5 a 70°C (23 a 158°F)	0 a 70°C (32 a 158°F)	0 a 70°C (32 a 158°F)
Tipo de vidrio	LT (baja temperatura)	LT (baja temperatura)	LT (baja temperatura)	pH: LT (baja temperatura)
Punta / forma	cónico (12 x 12 mm)	Esférica (dia: 9.5 mm)	Esférica (dia: 5 mm)	pH: cónico (3 mm); ORP: sensor de platino
Sensor de temperatura	sí	sí	sí	sí
Amplificador	sí	sí	sí	sí
Material del cuerpo	vidrio	vidrio	titanio	titanio
Cable	7-polos; 1 m (3.3')	coaxial; 1 m (3.3')	7-polos; 1 m (3.3')	7-polos; 1 m (3.3')
Uso recomendado	medición directa en suelo, sustratos de cultivo, solución del suelo	agua potable	aguas residuales	aguas residuales, agua municipal, tratamiento de agua, piscinas
Conexión	HI12943 con conector DIN de conexión rápida*	**FC2153 DIN***	HI12963 con conector DIN de conexión rápida*	HI12973 con conector DIN de conexión rápida*
	* Solo para uso con el medidor multiparámetro HI9814 GroLine®	* Recomendado para uso con el medidor de pH HI99192	* Recomendado para uso con los medidores de pH HI98190 y HI991001	* Recomendado para uso con el medidor de pH HI991003