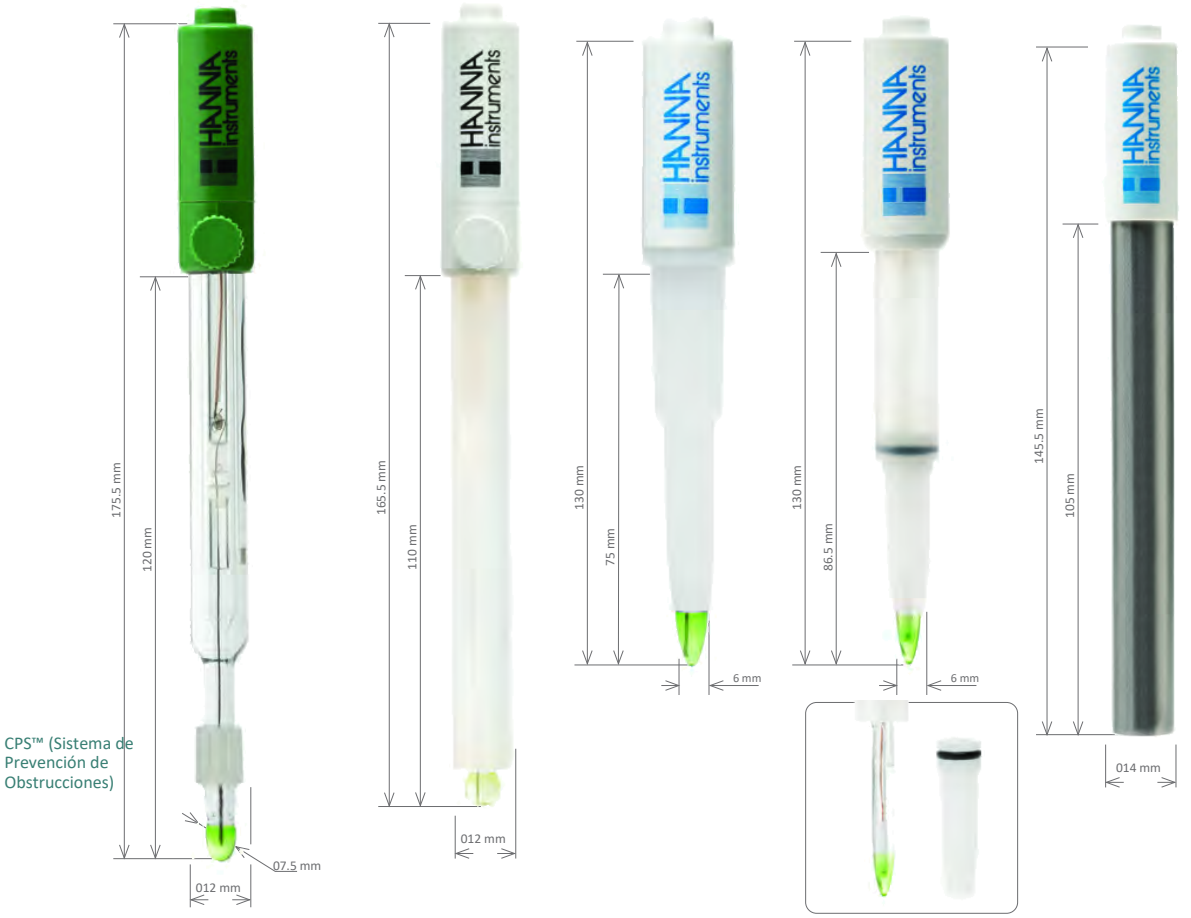
FC2053

Electrodos para la industria alimentaria



CÓDIGO	HI1048[ ] • FC10483	FC911	FC2023	FC2053	FC2143
Descripción	electrodo de pH con CPS™ (sistema de prevención de obstrucciones)	Electrodo de pH	Electrodo de pH	Electrodo de pH	Electrodo de pH
Referencia	doble, Ag/AgCl	doble, Ag/AgCl	doble, Ag/AgCl	doble, Ag/AgCl	simple, Ag/AgCl
Unión / caudal	CPS™	cerámica, simple / 15-20 µL/H	abierta	abierta	tela
Electrolito	KCl 3.5M	KCl 3.5M	Viscoleno	Gel	Gel
Presión máxima	0.1 bar	0.1 bar	0.1 bar	0.1 bar	3 bar
Intervalo	pH: 0 a 12	pH: 0 a 12	pH: 0 a 12	pH: 0 a 12	pH: 0 a 12
Temperatura de operación recomendada	-5 a 60°C (23 a 140°F)	0 a 70°C (32 a 158°F)	0 a 50°C (32 a 122°F)	0 a 60°C (32 a 140°F)	0 a 80°C (32 a 176°F)
Tipo de vidrio	LT (baja temperatura)	LT (baja temperatura)	LT (baja temperatura)	LT (baja temperatura)	LT (baja temperatura)
Punta / forma	abovedada (dia: 8 mm)	Esférica (dia: 7.5 mm)	cónica (6 x 10 mm)	cónica (6 x 10 mm)	plano
Sensor de temperatura	solo modelos DIN y BNC + RCA	No	sí	sí	sí
Amplificador	solo modelo DIN	sí	sí	sí	sí
Material del cuerpo	vidrio	PVDF	PVDF	PVDF	Sensor de titanio con vidrio para alta temperatura (HT)
Cable	coaxial; 1 m (3.3')	coaxial; 1 m (3.3')	7-polos; 1 m (3.3')	7-polos; 1 m (3.3')	7-polos; 1 m (3.3')
Uso recomendado	mosto en la elaboración de vino	cremas, jugos de frutas, salsas, alta humedad	yogur, queso, carne, alimentos semisólidos, frutas, jamón y embutidos	yogur, queso, carne, alimentos semisólidos, frutas, jamón y embutidos	Cerveza
Conexión	**HI1048B BNC** **HI1048B/50 BNC (.4 m (1.3') Cable)** **HI1048P** **FC10483** **HI1048Y** BNC + pin*, conector rápido DIN**, BNC + RCA***	**FC911B BNC**	FC2023 con conector rápido DIN*	FC2053 con conector rápido DIN*	FC2143 con conector rápido DIN*
	* Para medidores de pH con sistema CAL Check™ ** Recomendado para su uso con el medidor de ~H HI99111 *** Termistor con conector RCA		* Recomendado para su uso con los medidores de pH HI98161 y HI99161	* Recomendado para su uso con el medidor de pH HI98161	* Recomendado para su uso con el medidor de pH HI98151