De uso general

XS

Standard

La serie Standard es la de elección para uso general en laboratorio, para medir aguas potables, naturales, soluciones acuosas, salmueras, bebidas soft, tampones TRIS, efectuar valoraciones y medir en muestras a alta temperatura.

La versión HF se ha diseñado para la medida en aguas con alto contenido en ácido fluorhídrico (HF).

Polymer

El modelo Polymer, con electrolito polímero compatible con la mayoría de solventes, y combinado con su sistema de referencia de alto rendimiento con diafragma abierto, tiene la ventaja de no necesitar relleno de electrolito y por las características de su diafragma, prácticamente no se obstruye. Por todo ello lo denominamos de “bajo mantenimiento”.



Modelo	Cat.	Conexión	Sensor °C	Para instrumentos
Standard	G-32200363		No	Según cable específico elegido
Standard BNC	G-32200263		No	XS, Eutech, Crison, Hach (Sension), Mettler, Orion, Sartorius,...
Standard HF	G-32200433		No	Según cable específico elegido
Standard T BNC	G-32200473		NTC	XS, Mettler
214T	G-214T		Pt1000	Crison, Hach (Sension)
Polymer	G-32200223		No	Según cable específico elegido

Especificaciones Standard	
pH	0...14
Temperatura	-10...100 °C
Cuerpo	Vidrio
Diafragma	Cerámico
Electrolito	KCl 3M

Especificaciones Polymer	
pH	0...14
Temperatura	0...80 °C
Cuerpo	Vidrio
Diafragma	Abierto
Electrolito	Polímero

18

Para aplicaciones específicas

XS

2 Pore F (POM)



2 Pore K (Acero inox)



Flow (Vidrio)



2 Pore (Vidrio)



2 Pore Steel (Acero inox)



La serie **2 Pore** de electrodos con el sensor en punta, con electrolito polímero que, combinado con su sistema de referencia de alto rendimiento y diafragma abierto, tiene la ventaja de no necesitar relleno de electrolito y no se obstruye, para resolver el problema de la medida en medios semisólidos, muy común en alimentos como en quesos, jamones, embutidos, salchichas, frutas y vegetales, e incluso en tierras. El modelo 2 Pore K se utiliza solo para medidas en grandes canales de carne y el Polymer Tip para medidas en masas de pan, pasta, semisólidos...

El **Flow** se ha diseñado de manera que sustituye el clásico diafragma cerámico, por uno móvil, que, gracias a un mayor flujo de electrolito, facilita la medida en medios viscosos, como cosméticos, mayonesas, mermeladas, pasta dentífrica, pinturas (al agua) etc. También para medidas en vinos y mostos, principalmente los tintos, o disoluciones con alto contenido en sulfuros, que obstruyen los diafragmas convencionales. Otras de sus aplicaciones es la medida en aguas puras o medios débiles de iones.

Especificaciones	2 Pore	Flow
pH	0...14	0...14
Temperatura	0...60 °C 0...80 °C	-10...80 °C
Diafragma	2 Abierto	Móvil (PTFE)
Electrolito	Polímero	KCl 3M

Modelo	Cat.	Conexión	Sensor °C	Para instrumentos
2 Pore	G-32200333		No	Según cable específico elegido
2 Pore F	G-32200293			
2 Pore K	G-32200303			
2 Pore Steel	G-32200653			
Polymer Tip	G-32200443			
2 Pore F TEMP BNC 2 Pore Steel T BNC	G-32200703 G-32200313		NTC	XS
2 Pore F Pt1000	G-216T		Pt1000	Crison, Hach (Sension)
Flow	G-32200373		No	Según cable específico elegido
Flow Temp BNC	G-32200723		NTC	XS
Flow Temp BNC	G-221T		Pt1000	Crison, Hach (Sension)

19