# 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<br>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<br>2 Pore Steel T BNC | G-32200703<br>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