

Electrodos de pH

Serie EPH



ACQUATRON

Bombas Dosificadoras e
Instrumentos de Control

Serie EPH

Elija opciones básicas, avanzadas o premium basadas en su aplicación

Compatibles con cualquier medidor/instrumento que acepte conector BNC

Mediciones precisas y confiables a través de escala de pH completa (0 a 14)

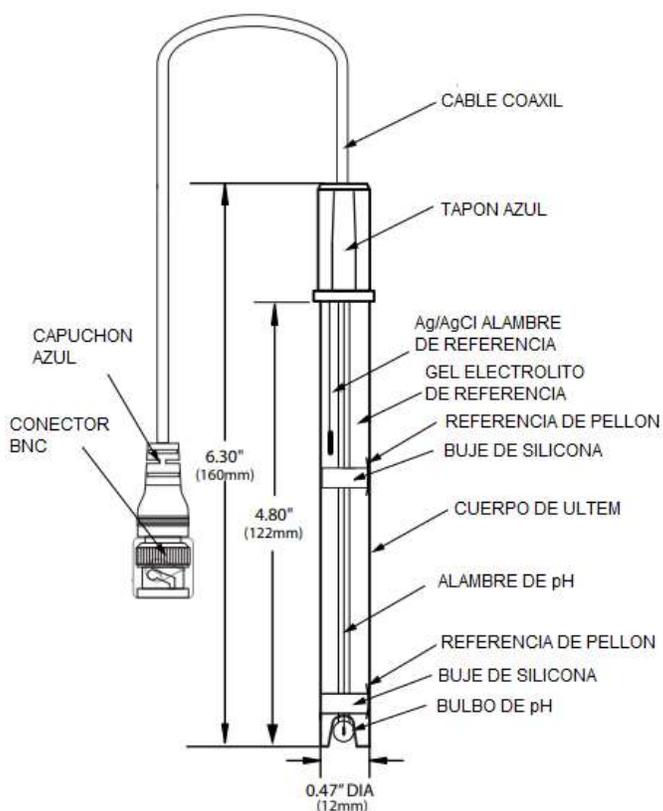
Al instante listo para su uso: vida útil extendida garantizada por un año

Parámetros para todos los electrodos de pH	
Rango de pH	0 – 14 (Na+ error a pH mayor a 12,3)
Respuesta	95% en 1 segundo
Punto isopotencial	7.00 pH (0 mV)
Offset	+/- 0,20 pH
Span	97% del teórico o superior

ESPECIFICACIONES

EPH2000

Diámetro	12 mm
Largo	150 mm
Referencia	Sellada
Número de juntas	Doble (2)
Material de juntas	Pellon
Solución de referencia	3,5 M Cl/AgCl/KNO3 (gel)
Forma del vidrio	Bulbo
Material del cuerpo	Ultem
Rango de temperatura	0-80 °C
Conector	BNC
Protección del bulbo	Dientes



Porta electrodo en línea
Porta electrodo para tanque



ACQUATRON

Bombas Dosificadoras e
Instrumentos de Control

FABRICA:
ACQUATRON S.A.
Carlos Berg 3151
(C1437FNE) – Buenos Aires
Argentina
Ph/Fax: (+54-11) 4919 7172 / 7248
e-mail: info@acquatron.com.ar

SUCURSAL EN CHILE:
ACQUATRON COMERCIAL LTDA
General Parra 815
Providencia – Santiago
Chile
Ph/Fax: (+56) 222640339 / 2830
e-mail: ventas@acquatron.cl

EPH2720

Rendimiento confiable en aplicaciones exigentes

Doble unión: evita la contaminación de referencia

Instalación fácil para varios sistemas de monitoreo en línea

Adecuado para su uso en una amplia gama de entornos químicos

Esta serie de electrodos de pH ofrece confiable monitoreo para instalación en línea o por inmersión. La referencia de doble unión extiende la vida útil del sensor al evitar la contaminación de la referencia con componentes de muestra que interactúan con plata (Ag).

Mantenimiento mínimo requerido debido al vidrio plano de superficie de medición, que también reduce la amenaza de la rotura de la superficie de medición.

Un sensor versátil para aplicaciones moderadas y multipropósito.

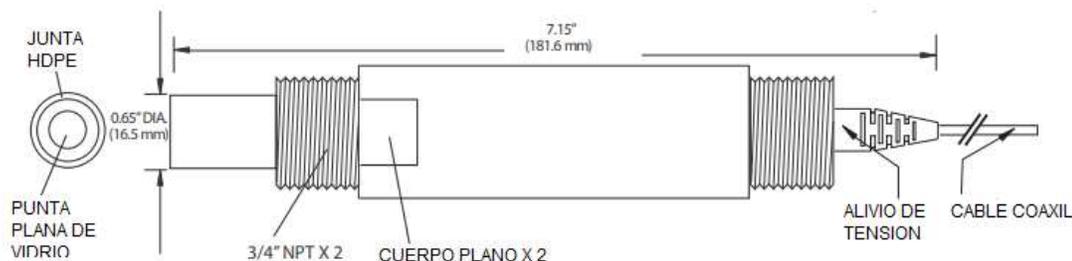
Los sensores vienen con un ensamble de cable completamente integrado, y la compensación de temperatura automática está disponible para aplicaciones donde se requiere.



Ideal para:

- Tratamiento de agua industrial
- Sistemas de agua potable
- Agua para alimentación de la caldera
- Plantas municipales de aguas residuales

Rango de medición de pH	0 – 14 pH
Material del cuerpo	PPS – Sulfuro de polifenileno Ryton
Rango de temperatura	0 – 100°C
Presión máxima	100 psig (7 bar)
Conexión en vuestro sistema	Rosca de 3/4" NPT



ACQUATRON

Bombas Dosificadoras e
Instrumentos de Control

FABRICA:
ACQUATRON S.A.
Carlos Berg 3151
(C1437FNE) – Buenos Aires
Argentina
Ph/Fax: (+54-11) 4919 7172 / 7248
e-mail: info@acquatron.com.ar

SUCURSAL EN CHILE:
ACQUATRON COMERCIAL LTDA
General Parra 815
Providencia – Santiago
Chile
Ph/Fax: (+56) 222640339 / 2830
e-mail: ventas@acquatron.cl