

HI763123 – Sonda de Resistividad / CE para HI98197

SKU: HI 763123



RESUMEN

La HI763123 es una sonda de resistividad / CE de cuatro anillos de platino con una conexión roscada que se atornilla a una celda de flujo con cuerpo de acero inoxidable para usar con el Medidor para Agua Ultra Pura HI98197.

- Cuerpo PEI
- Para mediciones de resistividad de agua ultra pura
- Conexión roscada a Celda de Flujo HI605453 para Agua Ultra Pura

DESCRIPCIÓN

Testers de pH para Aplicaciones Específicas

El agua de alta pureza utilizada en la generación de energía, la fabricación de semi conductores y otras industrias puede ser difícil de medir debido a la capacidad del dióxido de carbono (CO_2) de difundirse en el agua y formar ácido carbónico (H_2CO_3). El ácido carbónico se disocia rápidamente en iones de hidrógeno (H^+) e iones de bicarbonato (HCO_3^-). Estos iones aumentarán la conductividad y disminuirán la resistividad del agua. Para medir con precisión el agua de alta pureza, es necesario realizar una medición de flujo continuo. HI98197 utiliza la sonda de cuatro anillos HI763123 con una conexión roscada que se atornilla a una celda de flujo con cuerpo de acero inoxidable. Luego, la celda de flujo se conecta a una fuente de agua para determinar con mayor precisión la conductividad o resistividad sin exposición al aire. El HI763123 es un medidor ideal para monitorear la eficiencia de una resina de lecho mixto o un sistema equivalente que produce agua de alta pureza de $18.2 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$ a 25°C .

ESPECIFICACIONES

Peso	0,22 kg
------	---------