

# Sonda Multiparamétrica (pH/EC) para HI98195 con cable de 4m (13')

SKU: HI 7698195

## RESUMEN

La HI7698195 es una sonda multiparamétrica de pH/CE/temperatura para usar con el medidor portátil HI98195. Cuenta con una conexión rápida que establece una conexión impermeable con el medidor. Los sensores son reconocidos automáticamente por la sonda y el medidor cuando están conectados. El reemplazo del sensor es rápido y fácil con conectores tipo tornillo reemplazables en el campo que están codificados por colores para una fácil identificación del sensor. La sonda cuenta con un cable blindado multiconductor con longitudes disponibles de 4 m, 10 m, 20 m y 40 m. Su diseño resistente e impermeable lo hace ideal para uso en el campo.

- **Sensores codificados por colores y reemplazables en el campo**
- **Conexión rápida**
- **Clasificación IP68**

## DESCRIPCIÓN

### Funciones De Un Vistazo

**Protección impermeable** : la sonda HI7698195 cuenta con una clasificación IP68 para inmersión continua en agua. **Sonda digital de conexión rápida** : la sonda HI7698195 cuenta con un conector DIN de conexión rápida que realiza una conexión impermeable con el medidor. **Sensores reemplazables en campo codificados por colores** : el reemplazo de sensores es rápido y fácil con conectores tipo tornillo reemplazables en campo que están codificados por colores para una fácil identificación del puerto del sensor. **Reconocimiento automático de sensores** : la sonda y el medidor reconocen automáticamente los sensores que están conectados. Cualquier puerto que no se utilice en la sonda no mostrará el parámetro ni será configurable. **Compensación automática de temperatura** : el sensor de temperatura integrado permite la compensación automática de temperatura de las mediciones de pH, conductividad y oxígeno disuelto.

### Sensores Disponibles

El HI7698194-0 es un sensor de pH reemplazable para usar con la familia de sondas y medidores portátiles multiparamétricos de Hanna. El cuerpo del sensor está construido con material PEI duradero y contiene un diseño de unión cerámica doble. El HI7698194-0 contiene una punta sensora de pH de vidrio combinada con un electrodo de referencia Ag/AgCl en electrolito de gel. Cada módulo está codificado por colores para una fácil instalación e integración con la sonda.

El HI7698194-1 es un sensor de pH/ORP reemplazable para usar con la familia de sondas y medidores portátiles multiparamétricos de Hanna. El cuerpo del sensor está construido con material PEI duradero y contiene un diseño de unión cerámica doble. El HI7698194-1 contiene una punta sensora de pH de vidrio con una clavija sensora de ORP de platino. Cada módulo está codificado por colores para una fácil instalación e integración con la sonda.

El HI7698194-3 es un sensor de conductividad de electrodo de 4 anillos reemplazable para usar con la familia de sondas y medidores portátiles multiparamétricos de Hanna. El cuerpo del sensor está construido con material ABS duradero y contiene electrodos de acero inoxidable AISI 316 que no están sujetos a polarización ni efectos de recubrimiento de superficie. Cada módulo está codificado por colores para una fácil instalación e integración con la sonda.

## CARACTERÍSTICAS

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Sensor                              | HI7698195                    |
| Entradas del sensor                 | 2 (pH o pH/ORP,CE)           |
| Ejemplo de condiciones de operación | Fresco, salobre, agua de mar |
| Protección impermeable              | IP68                         |

|                                      |                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Temperatura de funcionamiento</b> | -5 a 55°C                                                                                                       |
| <b>Temperatura de almacenamiento</b> | -20 a 70°C                                                                                                      |
| <b>Profundidad máxima</b>            | 20 m (66 ')                                                                                                     |
| <b>Dimensiones (sin cable)</b>       | 342 mm (13.5 "); 46 mm (1.8") de diámetro                                                                       |
| <b>Peso (sin pilas ni sensores)</b>  | 570 g (20.1 onzas)                                                                                              |
| <b>Especificación del cable</b>      | Multiconductor blindado cable con resistencia interna nominal de 68 kg (150 libras).                            |
| <b>Materiales húmedos</b>            | Cuerpo: ABS, empaques: EPDM, protección: ABS / 316 SS, sonda de temperatura: 316 SS, conexiones roscadas: nylon |