



Descripción de producto

El medidor de pH 8100 Plus es un instrumento tres en uno que cuenta con una pantalla LCD grande y fácil de leer que indica el pH en el rango de -2 a 16 pH con una resolución de 0.01 pH, mV en el rango de -1000 a 1000 mV y temperatura en el rango de -39,9 a 149,9 ° C con una resolución de 0,1 °C. La pantalla LCD presenta una indicación de batería baja y una luz de fondo seleccionable por el usuario.

Las lecturas de pH se compensan de forma manual o automática por temperatura en el rango de funcionamiento de 0 a 80 °C. Para compensar automáticamente, es necesario utilizar una sonda de temperatura termistor. Cada unidad incorpora una función de apagado automático que apaga automáticamente el instrumento después de diez minutos, lo que maximiza la vida útil de la batería.

El 8100 Plus tiene un sello de goma integrado para garantizar una total resistencia al agua y ayuda a reducir la posibilidad de daños en entornos hostiles.

Con solo tocar un botón, el instrumento se recalibrará automáticamente (autocalibración de 2 puntos) cuando se use junto con soluciones buffer de pH.

Cada unidad incorpora un conector BNC fácil de usar y un conector tipo tornillo Lumberg resistente al agua, lo que permite utilizar una amplia gama de sondas termistor intercambiables. El precio de pH 8100 Plus excluye el electrodo y la sonda.

El kit incluye:

- pHmetro 8100 Plus
- Sonda de Temperatura
- Electrodo de pH de usos general con conector BNC
- Buffer pH 4,01
- Buffer pH 7,01
- Elegante bolso de transporte

Características:

- * Carcasa resistente al agua que ofrece protección IP66 / 67
 - * Compensación de temperatura manual / automática
 - * Recalibración de pH simple
- 2 años de garantía.

Especificaciones

| | |
|------------------------------|---|
| Rango: | pH: -2 a 16 pH, mV: ± 1000 mV, temperatura: -39,9 a 149,9 ° C |
| Resolución: | pH: 0,01 pH, mV: 1 mV, temperatura: 0,1 ° C |
| Precisión: | pH: ± 0.02 pH, mV: ± 1 mV, temperatura: ± 0.4 ° C (-9.9 a 69.9 ° C) |
| Batería: | 3 x AAA de 1,5 voltios |
| Duración de la batería: | Máximo 5 años - 2500 horas |
| Tipo de sensor: | Combinación de electrodo / termistor |
| Monitor: | LCD de 12 mm |
| Iluminar desde el fondo: | sí |
| Dimensiones: | 32 x 71 x 141 mm |
| Peso: | 230 gramos |
| Material de la Caja: | Plástico ABS |
| País de fabricación: | Reino Unido |
| Garantía: | Dos años |
| Resistencia al agua / polvo: | Protección IP66 / 67 |
| Escala de medición: | pH mV y temperatura |