SENSOR DE pH



Descripcion:

Este sensor puede usarse para medir los valores de pH estáticos de líquidos comunes (agua, leche, refrescos, vinagre, etc.), así como los valores cambiantes en titulaciones o experimentos como los que observan el efecto de los antiácidos. El sensor de pH está diseñado para una larga vida en una variedad de situaciones de uso general. Su sistema de referencia, sellado y relleno de gel hacen que sea fácil de usar y mantener. Con un cuerpo epoxi es un electrodo duradero para su uso tanto en el laboratorio como en el campo. Cada sensor tiene tres modos de funcionamiento; 1) Conectado a la computadora con cable (requiere USB-200), 2) En campo y preprogamado (requiere bateria BAT-200), 3) Conectado a la computadora inalambricamente (requiere 2 Modulos RF-200)

Caracteristicas:

• Rango y modos de operación: 0 a 14 pH

Resolución ADC 15 bit

• Exactitud: 0.01 pH

• Frecuencia de muestreo máxima: 100 muestras/segundo