

Medidor ambiental» De PH portátil con electrodo » AG217 Comprobador de Calidad de Agua

Medidor portátil de calidad de agua multifunción. Capaz de medir: acidez (PH), potencial redox (ORP), conductividad (CD), sólidos disueltos (TDS), oxígeno disuelto (DO), contenido de sal (SAL) y temperatura (TEMP). Incorpora de serie una sonda para medidas de CD/TDS/SAL. Las demás sondas (de PH, y de oxígeno disuelto DO) son opcionales y pueden adquirirse posteriormente. Instrumento polivalente y manejable muy conveniente para controlar y medir todos los parámetros referentes a la calidad de agua o líquidos y muy fácil de usar. Gracias a su reducido peso y tamaño es un equipo idóneo para realizar mediciones fuera de laboratorio. Recomendable para el análisis de líquidos en laboratorios, industrias químicas, de alimentación, cosméticos, etc.

Características:

| | AG217 |
|---|-------|
| Pantalla de doble display digital, iluminado | • |
| Medidas de CD/ TDS/ SAL/ TEMP. (Con sonda incluida) | • |
| Medidas de PH/ ORP/ TEMP. (Con sonda opcional) | • |
| Medidas de DO/ TEMP. (Con sonda opcional) | • |
| Data Loger (memoria SD a partir de 2Gb) | • |
| Compensación de temperatura automática | • |
| Intervalo de registro configurable de 1s. a 32400s. | • |
| Función de reloj interna. Fecha y hora | • |
| Salida RS-232 para conexión a PC | • |
| Fácil calibración y auto rango | • |
| Modo máx., min, retención de lectura (Hold) | • |

Cód. 650



Especificaciones:

| | |
|--|--------------------------------|
| Medida de CONDUCTIVIDAD | |
| Rango | 200uS -2mS -20mS -200mS |
| Resolución / Precisión | 0,1uS / ±(2% +1 d.) |
| Medida de sólidos disueltos (TDS) | |
| Rango | 200-2000-20000-200000ppm |
| Resolución / Precisión | 0,1ppm / ±(2% +1 d.) |
| Medida de SAL | |
| Rango, Resol., Prec. | 0 a 12% / 0,01% / ±(0,5%) |
| Medida de TEMPERATURA | |
| Rango, Resol., Prec. | 0 a 60°C / 0,1°C / ±0,8° C |
| Medidas de PH/ORP(mV) | |
| Rango | 0.00 - 14.00 PH/ -1999 a +1999 |
| Resolución | 0.01PH / 1mV |
| Medidas de OXIGENO DISUELTO (DO) | |
| Rango (líquidos) | 0 a 20mg/L |
| Resolución / Precisión básica | 0.1mg/L / ±0.4mg/L |
| Medida de REDOX | |
| Rango / Resolución | ±2000mV / 1mV |
| Otras especificaciones | |
| Calibración | automática |
| Compensación de temperatura | manual/automática |
| Puntos de calibración | tres: PH4, PH7, PH10 |
| Normas | CE |
| Alimentación | 1 bat. de 9V(6F22) |
| Dimensiones (LxAxF) equipo | 177 x 68 x 45mm |
| Peso | 490g. |

Fabricante: HIBOK

Accesorios Incluidos:

Electrodo de :CDPB-03 para CD/ TDS/ SAL/ TEMP. Maletín de transporte y batería Tarjeta de memoria SD de 2Gb. Instrucciones, en castellano.

Accesorios Opcionales:

Electrodo PH: PE-01 de cristal
 Electrodo PH: PE-03 de ABS
 Electrodo DO: OXPB11
 Sonda temperatura (PH): TP07
 Soluciones PH4/PH7
 Adaptador de red 220V/50Hz
 Software SW-U801-WIN
 Cable USB-01