pH-metro y conductivímetro de sobremesa Q402M

Aparato completo desarrollado para realizar mediciones de pH y de los principales parámetros físico-químicos de conductividad, resistividad, sólidos totales disueltos, conductividad en etanol combustible, contenido de cenizas en azúcares, con aplicación en las áreas de producción, en el control de aguas purificadas como destiladas, desionizadas y osmotizadas, de las industrias químicas, alimentarias, farmacéuticas entre otras, donde se requiere exactitud y confiabilidad.



110/220 V
Tensión

20 W
Potencia

1,5 kg
Peso

Especificaciones técnicas

Modelo	Tensión	Potencia	Peso	Dim. Externas (PxAxA)
Q402M	110/220 V	20 W	1,5 kg	20 x 20 x 10 cm

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

- Construido en plástico ABS, compacto, robusto y con un fino acabado;
- Indicación digital en una amplia pantalla gráfica de cristal líquido de fácil visualización, con 128 × 64 píxeles;
- Tecnología moderna basada en microcontrolador;
- Sensor de temperatura PT100 encapsulado en acero inoxidable;
- Lectura de la temperatura entre -20 y 120 °C, mediante sensor Pt-100;
- Compensación automática de la temperatura entre 5 y 35 °C.

Medidor de pH

- Indicación digital simultánea del valor de pH, mV y temperatura;
- Funciones de pH, milivoltios y calibración;
- Rango de medición de -2,00 a 20,00 pH y ± 2000 mV absoluto;
- Calibración en tres puntos;
- Precisión: ± 0,2 °C, ± 0,02 pH y ± 0,2 mV;
- Reproductibilidad de ± 0,01 pH y ± 0,1 milivoltios;
- Legibilidad: 0,01 pH, 0,1 mV y 0,1 °C;
- Estabilidad: ± 0,01 pH y ± 0,1 milivoltios.

Conductímetro

- Mediciones de los parámetros: conductividad, resistividad, sólidos totales disueltos, conductividad en alcohol combustible según la norma ABNT NBR 10547 y cenizas por los métodos de 28 gramos y 5 gramos;
- Indicación digital simultánea de conductividad, temperatura, constante de la célula y factor;
- Calibración de la constante de la célula;
- Lectura de conductividad realizada en cuatro escalas, con selección automática del rango de lectura;
- Permite trabajar con las constantes 0,1, 1 y 10;
- Rangos de trabajo:

- Conductividad: 0,01 ?S a 199,9 mS/cm;
- Resistividad: 2 M?/cm a 5,00 ?/cm;
- STD: 0 a 1000 mg/L y 1,0 a 99,9 g/L;
- Contenido de cenizas: 0,00 % a 100 %;
- Lectura de 0,00 a 99,99 ?S/cm con resolución de 0,01 ?S;
- Lectura de 100,0 a 999,9 ?S/cm con resolución de 0,1 ?S;
- Lectura de 1000 a 99.999 ?S/cm con resolución de 1 ?S;
- Precisión: ± 1% (fondo de escala);
- Incluye sensor de temperatura, electrodo combinado de vidrio de pH; 100 mL de soluciones patrón de pH de 4,01, 6,86 y 9,18; 100 mL de solución de reposo; célula de medición en vidrio con placas de platino negro constante K= 1; 100 mL de solución patrón de conductividad, fuente de alimentación, soporte para electrodo y manual de instrucciones.

Contacto

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800

vendas@quimis.com.br • quimis.com.br

Rua Gema, 292 - Campanário, Diadema - SP / Brasil CEP 09930-290