

pHmetro digital Q400MT

Indicado para las mediciones de pH, potencial mV absoluto y relativo con indicación y compensación de la temperatura. Todas las mediciones de pH se compensan automáticamente y se llevan a la temperatura actual de la solución bajo ensayo, de tal manera que el efecto de la temperatura en la medición del pH sea totalmente corregido.



Especificaciones técnicas

Modelo	Tensión	Potencia	Dim. externas (L x A x A)
Q400MT	110/220 V	10 W	20 x 20 x 9 cm

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

- Construido en material plástico ultrarresistente con diseño atrevido;
- Rango de medición de $\pm 2,001$ pH a 20,000 pH y mV absolutos y relativo de 2000,0 mV (positivo o negativo);
- Reproducibilidad de $\pm 0,01$ pH y $\pm 0,1$ mV;
- Legibilidad de 0,001 pH y 0,1 mV;
- Indicación y compensación de la temperatura entre 0 y 100 °C con precisión de $\pm 0,5$ °C;
- Calibración con 3 buffers y reconocimiento de 5 buffers, con los siguientes valores de pH: 4,01, 6,86, 7,00, 9,18 y 10,01;
- Salida USB;
- Software con pantalla que muestra pH o mV, temperatura, gráficos e historial;
- No indicado para mediciones con electrodos selectivos de iones;
- Display de cristal líquido con iluminación tipo luz de fondo;
- Señal audible para cada función en teclado tipo membrana;
- Soporte de los electrodos con plataforma y brazos telescópicos;
- Cable de alimentación con doble aislamiento y enchufe de tres pines, dos fases y una toma de tierra, cumpliendo con la nueva norma ABNT NBR 14136;
- Incluye electrodo combinado de vidrio para pH, 100 mL de buffer pH 9,18; 100 mL de buffer pH 6,86; 100 mL de solución buffer pH 4,01; 100 mL de solución de reposo del electrodo, sensor de temperatura, soporte para electrodos, cable para conexión USB, software de adquisición y manual de instrucciones;
- Nota: Electrodo no incluido (se vende por separado).

Contacto

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800

vendas@quimis.com.br • quimis.o2agencia.com.br

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

