pHmetro de sobremesa Q400N

La determinación del pH es esencial en numerosos análisis de laboratorio, ya que garantiza la seguridad, estabilidad y calidad de productos alimentarios, cosméticos, soluciones químicas y microbiológicas. Por ello, un equipo de calidad con resultados precisos y rápidos es indispensable.



110 V a 220 V
Alimentación

20 W
Potencia

1 kg
Peso

Especificaciones técnicas

Modelo	Alimentación	Potencia	Peso	Dim. Externas (L x A x A)
Q400N1	110 V	20 W	1 kg	25 x 20 x 7 cm
Q400N2	220 V	20 W	1 kg	25 x 20 x 7 cm

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

Características

Fabricado con cuerpo de plástico con grado de protección IP54 (resistente a salpicaduras de agua) con soporte articulado para sensor y electrodo que permite un movimiento de 360° integrado en su estructura, el medidor de pH también cuenta con pantalla LCD de 6 pulgadas y memoria para almacenar hasta 50 resultados.

Rango de medición

pH
Rango: -2,00 a 18,00 pH;

Resolución: 0,01 pH;

Precisión: ± 0,01 pH;

Calibración en 3 puntos, 4 pH, 7 pH y 10 pH.

mV
Rango: -1999 a 1999 mV;

Resolución: 1 mV;

Precisión: ± 0,1 % FS.

Temperatura
Rango de trabajo del aparato: -5 a 110 °C;

Resolución: 0,1 °C;

Precisión: ± 0,2 °C;

Compensación de temperatura automática y manual (en caso de utilizarse sin el sensor).

Ventajas

Relación coste-beneficio
Aparelho de excelente qualidade, com ampla faixa de análise de pH e temperatura para compensação automática, reprodutibilidade de resultados e quando adquirido junto a um eletrodo Quimis, acompanha certificado de calibração acreditado

pela coordenação geral de acreditação do INMETRO e solução padrão.

Calibración eléctrica por comparación con medidor de tensión o multímetro estándar, Calibración eléctrica por comparación con simulador de pH/mV estándar, Calibración con material de referencia certificado - método de dos puntos, conforme al procedimiento técnico PT.04.

Sistema de compensación de temperatura
Su sistema para compensación de temperatura permite que el medidor de pH realice este proceso de forma automática con el sensor conectado al aparato o de forma manual en caso de que el sensor no esté disponible.

Sistema de lectura y memoria
El software del aparato cuenta con el indicador de estabilización de la lectura, indicando el momento en que el pH está estable y el valor puede considerarse, evitando variaciones. También cuenta con memoria para almacenamiento de hasta 50 resultados.

Incluye

Sensor de temperatura;

Fuente de alimentación;

Juego de soluciones pH 4, pH 7, pH 10 y reposo;

Soporte articulado;

Cubierta protectora.

Obs: Não acompanha eletrodo (vendido separadamente)

Na compra do eletrodo junto ao pHmetro, será enviado em cortesia certificado de calibração acreditado pela coordenação geral de acreditação do INMETRO sob o número CAL 0525.

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