Conductímetro multianálisis de sobremesa Q795N2

El análisis de conductividad es solo la base de una serie de parámetros cruciales para evaluar las propiedades electroquímicas de una solución. Además de ella, mediciones más específicas y complejas, como resistividad, sólidos disueltos totales (TDS) y salinidad, ofrecen una visión más detallada y precisa de la composición y el estado de la solución, permitiendo una evaluación más completa de su calidad y adecuación para diferentes usos. Al elegir un conductímetro para estos análisis, es fundamental considerar la precisión, la calibración y la agilidad del equipo, garantizando resultados fiables, consistentes y rápidos, como los del Q795N2.



100-240V
Tensión

20 W
Potencia

1 kg
Peso

Especificaciones técnicas

Modelo	Tensión	Potencia	Peso	Dim. ext. (LxAnxAl)
Q795N2	100-240V	20 W	1 kg	25 x 20 x 7

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 célula, lo que permite un movimiento de 360° integrado en su estructura. El conductímetro también cuenta con una pantalla LCD en color de 5,7 pulgadas y memoria para almacenar hasta 50 resultados.

Rango de medición

Conductividad
0,00 ?s/cm a 1,999 ?s/cm;
2,00 ?s/cm a 19,99 ?s/cm;
20,0 ?s/cm a 199,9 ?s/cm;
200 ?s/cm a 1999 ?s/cm;
2,00 mS/cm a 19,99 mS/cm;
20,0 mS/cm a 199,9 mS/cm;
200 mS/cm a 1000 mS/cm;
Resolución: 0,001 ?s/cm (selección automática);
Precisión (fondo de escala): ± 0,5%;
Reproducibilidad: 0,17%;
Soluciones patrón de reconocimiento automático: 12,8 mS/cm, 1.413 ?s/cm y 84 ?s/cm.

Resistividad
Rango: 5,00 ?/cm a 100,0 M?/cm;
Resolución: 0,01 M ?/cm (selección automática);
Precisión (fondo de escala): ± 0,5%.

Sólidos disueltos totales (TDS)
Rango: 0,000 ppm a 1000 ppt;
Resolución: 0,001 ppm (selección automática);
Precisión (fondo de escala): ± 0,5%.

Salinidad
Rango: 0,0 a 80,0 ppt;
Resolución: 0,1 ppt;
Precisión: ± 1 ppt.

Temperatura

Compensación automática: ?10 a 135 °C
Compensación manual (en caso de uso sin sensor) -10 a 135 °C;
Resolución: 0,1 °C;
Sensor integrado en la célula.

Célula
Célula de conductividad de vidrio con puntas de platino;
Constante: 1;
Dimensiones: 120 mm X 12 mm (altura x diámetro).

Ventajas

Precisión
Desarrollado para cubrir un amplio rango de análisis en diversos parámetros, manteniendo una alta precisión con una resolución de hasta 3 decimales.

Diversidad de parámetros
El conductímetro Q795N2 ha sido diseñado para cubrir con excelencia los parámetros electroquímicos más utilizados en el mercado, como conductividad, resistividad, sólidos disueltos totales y salinidad.

Compensación de temperatura
La determinación automática de la temperatura puede ajustarse en su sistema y compensar a temperaturas de 20 °C o 25 °C.

Incluye

01 Célula de conductividad de vidrio con puntas de platino, constante 1;
100 ml de solución patrón;
01 Cubierta de protección;
01 Soporte articulado;
01 Fuente de alimentación.

Opcional (se vende por separado)

Células de conductividad constantes 0,01 / 0,1 / 1 y 10;
Soluciones patrón 100 ml: 10 ?S/cm, 74 ?S/cm, 1408 ?S/cm y 12,8 mS/cm.

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