



## CONDUCTIVIMETRO DE MESA DIGITAL CON ELECTRODO DE PLATINO

### Descripción

Especialmente utilizado en las áreas de control de calidad, producción y laboratorios destinados a control de la pureza de aguas destiladas, desionizadas, osmosificadas y otras aplicaciones donde se requiere exactitud y confiabilidad

- gabinete de material plástico ultra resistente
- **Rango de medición:**

El rango de medición es de 0.00 ~ 100.0 mS/cm. El instrumento tiene cuatro rangos de medición.

**CONSTANTE DE  
LA CELULA(cm-1)**

**RANGO DE CONDUCTIVIDAD  
(μS/CM)**

0.01	0 ~ 2.00
0.1	0.2 ~ 20.00
1	2 μS/cm ~20.00mS/cm
10	(10 ~ 200.0) mS/cm

**NOTA:** Para la medición de alta conductividad es necesario usar una célula con constante alta. Si la conductividad está por arriba de 10000 mS/cm, es necesario usar una célula de medición de constante 10 cm<sup>-1</sup>.

- celda de medición de vidrio con placa de platino negro de constante 1 para obtener mayor precisión
- permite trabajar con celdas de constante 0,01, 1 y 10 cm-1

- 
- compensación de temperatura manual con ajuste de 0 a 100°C
  - Display : Display tipo LCD de 3 ½ dígitos, claro y de fácil visualización;
  - Error básico :  $\pm 0\%$  F.S.(del fondo de escala)
  - Temperatura de la muestra : Entre 15 y 35°C
  - Compensación de la temperatura : Error de la unidad electrónica :

$\pm 0.5\%$  (F.S),  $[0 \sim 2 \times 10^4]$ ;

$\pm 1.0\%$  (F.S),  $[2 \times 10^4 \sim 1 \times 10^5]$ ;

- Estabilidad de la unidad electrónica:  $\pm 0,33\%$  (F.S),  $[0 \sim 2 \times 10^4]$ ;
- $\pm 0,66\%$   $[2 \times 10^4 \sim 1 \times 10^5]$ ;
- Reproducibilidad:  $\pm 17\%$  (F.S),  $[0 \sim 2 \times 10^4]$ ;
- $\pm 0,33\%$  (F.S),  $[2 \times 10^4 \sim 1 \times 10^5]$ ;
- ajuste de calibración de la constante de la celda de medición
- incluye celda de medición constante 1, solución patrón y soporte de celda
- alimentación eléctrica 220 V
- Dimensiones: 95 x 290 x 210 mm..... (A x FR x F);manual de operación
- Peso: 1,5 kg;
- ISO 9001

QUIMICA MANUEL HUMBERTO  
MADRID SANCHEZ E.I.R.L.