

## MEDIDOR DE MESA DE CONDUCTIVIDAD/ RESISTIVIDAD/SALINIDAD/TDS CON PANTALLA TÁCTIL DS-72

FT3999960013 V00



### Características

Pantalla táctil de gran capacidad de LAQUA:

Muestra menús de funciones y valores fáciles de entender

Cambia entre gráficos digitales en tiempo real o pantallas analógicas durante la medición con solo mover un dedo

Asistencia completa en la pantalla del medidor a través de una guía de usuario electrónica con imágenes en color, que puede consultarse en cualquier momento, con una guía de resolución de problemas de calibración o medición.

### Descripción de producto

El medidor LAQUA DS-72 mide parámetros de conductividad, resistividad, salinidad, sólidos disueltos totales (TDS) y temperatura, también cumple con los estándares de la farmacopea industrial (JIS, USP, EP, JP y CP).

La función de diagnóstico automático de los medidores permite que el usuario se asegure de que los instrumentos siempre brindan un alto rendimiento y mediciones confiables. Es totalmente compatible con GLP/GMP. LAQUA se puede conectar a una impresora externa. Para garantizar la trazabilidad, todos los resultados se registran junto con el nombre de la muestra, la identificación del usuario y la información de calibración.

Ofrecemos una amplia gama de electrodos de conductividad, que se adaptan a todo tipo de aplicación y muestra. Reconocidos por su estabilidad y longevidad, los electrodos de HORIBA proporcionan una medición precisa en todas las condiciones.

#### Funciones

Fácil navegación para el medidor y la pantalla, disponible para verificar el estado de los electrodos

Soporte completo para varias pautas farmacéuticas de agua pura (USP/EP/JP/CP)

Función de retención automática para calibración y medición

Conexión simultánea a una impresora y una computadora compatibles con GLP/GMP

Memoria digital: registra un máximo de 2000 conjuntos de datos de medición

Comunicación USB-PC y memoria USB

Soporte multilingüe (japonés, inglés, chino, coreano).

#### Kit medidor disponible (DS-72A-S)

Medidor LAQUA DS-72 LCD de Cond/Res/Sal/TDS con pantalla táctil en color

3552-10D: electrodo de conductividad platino/negro platino, cuerpo de vidrio,  $k=1.0$  con sensor de temperatura integrado

103-S: soluciones estándar de conductividad de 84  $\mu\text{S}$ , 1413  $\mu\text{S}$ , 12,88  $\text{mS}$ , 111,8  $\text{mS}$

Soporte para electrodos.

### Especificaciones

Conductividad	
Rango de medición	k = 100 m <sup>l</sup> : 0.000 mS/m ~ 19.99 S/m k = 10 m <sup>l</sup> : 0.0 μS/m ~ 1.999 S/m k = 1000 m <sup>l</sup> : 0.00 mS/m ~ 199.9 S/m
Principio de medición	2 electrodos bipolar AC
Resolución	0.05% de la escala completa
Repetibilidad	± 0.5% ± 1 dígito
Unidad seleccionable	Sí
Conversión de la temperatura del agua destilada	Sí
Verificación periódica	Sí
Aplicación de agua farmacéutica JIS/CP/JP/USP/EP	Sí
Salinidad	
Rango de medición	0.00 a 80.00 ppt (0.000 a 8.000%)
Principio de medición	Conversión del valor de conductividad
Resolución	0.01 ppt (0.001%)
Calibración de la concentración de sal	Sí

### Especificaciones

Resistividad	
Rango de medición	k = 100 m <sup>1</sup> : 0.00 Ω · m ~ 199.9 kΩ · m k = 10 m <sup>1</sup> : 0.0 Ω · m ~ 1.999 MΩ · m k = 1000 m <sup>1</sup> : 0.000 Ω · m ~ 19.99 kΩ · m
Principio de medición	Conversión del valor de conductividad
Resolución	0.05% FS
Repetibilidad	± 0.5% FS ± 1 dígito
TDS	
Rango de medición	0.01 mg/L hasta 1000 g/L
Principio de medición	Conversión del valor de conductividad
Resolución	0,01 mg/L
Temperatura	
Rango de medición	-30.0 a 130.0 °C
Resolución	0.1 °C
Repetibilidad	± 0.1 °C ± 1 dígito
Entrada	BNC, fono
Salida	USB, RS232C, analógico
Número de archivos	2000



### Especificaciones

Búsqueda de datos	Sí
Identificación de la entrada	Sí
Pantalla	Pantalla táctil LCD a color
Idiomas	Inglés, japonés, chino, coreano
Función de navegación	Sí
Compensación de temperatura	Automático/manual
Configuración de auto-hold	Sí
Configuración de contraseña	Sí
Función de actualización de versión	Sí
Temperatura de ambiente	0 hasta 45 ° C
Alimentación	Adaptador de CA, 100-240V 50 / 60Hz
Dimensiones	170 (ancho) x 174 (fondo) x 73 (alto) mm
Peso	700 g