



Descripción de producto

Pantalla táctil de gran capacidad de LAQUA:

Muestra de menú 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

Funciones

Fácil navegación para las inspecciones de la unidad principal y de los electrodos

Se pueden mostrar dos canales de forma simultánea

Modo de inspección periódica: JIS/farmacopeas/simulador digital

Función de retención automática personalizable para la calibración y la medición

Conexión simultánea con una PC y una PC compatible 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 (F-73A-S)

Medidor de pH/ORP/Ion/Cond/Res/Sal/TDS LAQUA F-74 con pantalla táctil en color

Electrodo de pH estándar de TouPH de vidrio, recargable y con sensor de temperatura integrado (9615S-10D)

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

101-SU: tampones de pH 4.01/7.00/10.01 y electrolito de referencia KCl 3.33 M

103-S: soluciones estándar de conductividad de 84 uS, 1413 uS, 12,88 mS, 111,8 mS

Soporte para electrodos.

Especificaciones

pH	Principio de medición	Método de electrodo de vidrio
	Rango de medición	pH 0.000 ~ 14.000
	Rango de visualización	pH -2.000 ~ 20.000
	Resolución	0.01/0.001 pH
	Selección automática de rango	Sí
	Repetibilidad	± 0.001 pH ± 1 dígito
	Punto de calibración de pH	5
	Comprobación de la repetibilidad	Sí
	Límite de la alarma de calibración	Sí
	Verificación periódica	Sí
mV (ORP)	Rango de medición	± 1999.9 mV
	Resolución	0.1 mV
	Repetibilidad	± 0.1 mV ± 1 dígito
Temperatura	Rango de medición	0.0 ~ 100.0 °C (-30.0 ~ 130.0 °C)
	Resolución	0.1 C
	Repetibilidad	± 0.1 °C ± 1 dígito
Ion	Principio de medición	Método de electrodo de ion
	Rango de medición	0.00 µg / L ~ 999 g / L (mol / L)
	Resolución	Números de 3 dígitos válidos
	Repetibilidad	± 0.5% ± 1 dígito
	Verificación periódica	Sí
	Punto de la curva de calibración	5
	Medición por método de adición	Sí

Especificaciones

Conductividad	Principio de medición	2 electrodos bipolar AC
	Rango de medición (rango de visualización)	Constante de celda 100 ¹ m 0.000 mS / m ~19.99 S / m Constante de celda 10 ⁻¹ m 0.0 μS / m ~1.999 S / m Constante de celda 1000 ¹ m 0.00 mS / m ~199.9 S / m
	Resolución	0.05% de la escala completa
	Repetibilidad	± 0.5% ± 1 dígito
	Cambio de unidadV	Sí
	Conversión de la temperatura del agua destilada	Sí
	Verificación periódica	Sí
	Aplicación de agua farmacéutica JP/EP/USP/CP	Sí
Salinidad	Principio de medición	Conversión del valor de conductividad
	Rango de medición (rango de visualización)	0.00~80.00 PPT (0.000%~8.000%)
	Resolución	0.01 PPT (0.001%)
	Calibración de la concentración de sal	Sí
Resistividad	Principio de medición	Conversión del valor de conductividad
	Rango de medición (rango de visualización)	Constante celular 100 ⁻¹ m 0.00 Ω • m ~199.9 kΩ • m Constante celular 10 ⁻¹ m 0.0 Ω • m ~1.999 MΩ • m Constante celular 1000 ¹ m 0.000 Ω • m ~19.99 kΩ • m

Especificaciones

	Resolución	± 0.5% FS
	Repetibilidad	± 0.5% FS ± 1 dígito
TDS	Principio de medición	Conversión del valor de conductividad
	Rango de medición (rango de visualización)	0.01 mg/L ~ 1000 g/L
	Resolución	0.01 mg/L
Entrada/salida	Entrada (CH)	2
	USB periféricos* (comunicación con PC)	Sí
	USB Host (memoria USB)	Sí
	RS-232C (impresora/PC)	Sí
	Salida analógica	Sí
Datos	Número de archivos	2000
	Memoria de intervalo	Sí
	Identificación de entrada	la Sí
	Búsqueda de datos	Sí
Pantalla	Pantalla	LCD gráfico en color con panel táctil capacitivo
	Pantalla de doble componente	Sí
	Pantalla multilingüe	Japonés/inglés/chino/coreano
Función	Función de navegación	Sí
	Guía de usuario	Sí
	Pantalla de gráficos	Sí

Especificaciones

Conectividad de impresora (GLP/GMP)	Sí
Función de impresión personalizada	Sí
Compensación de temperatura (auto/manual)	Sí
Función auto-hold	Sí
Configuración de auto-hold	Sí
Función de estabilidad (pH/ion)	Sí
Operador de registro	Sí
Contraseña de seguridad	Sí
Función de actualización de versión	Sí
Temperatura ambiente	0C ~ 45C
Alimentación	Adaptador de CA 100 ~240 V 50/60 Hz
Dimensiones	170 (W) × 174 (D) × 73 (H) mm (no incluye el soporte del electrodo y el adaptador de CA)
Consumo de energía	Aprox. 9.8 VA
Peso de la unidad principal	Aproximadamente 700 g

* 1 cable USB se vende por separado.