

Multiparámetro, pH, conductividad, oxígeno disuelto, TDS y temperatura LUTRON YK-2005WA

Laboratorio



El medidor multiparámetro LUTRON YK-2005WA está diseñado para obtener mediciones específicas de PH/ORP, CD/TDS, Oxígeno Disuelto y temperatura. Es operado en campos de control de calidad de agua, su diseño portátil y compacto asegura una mayor versatilidad al momento de implementar las distintas mediciones.

Registrador de datos en tiempo real (año de registro, mes, fecha, hora, minuto, segundo), 16.000 registros de datos.

- **Peso:**
365 g/ 0.8 LB. Batería incluida.
- **Dimensión:**
203 x 76 x 38 mm.

Características

pH: 0 a 14,00 pH, ORP: -1999mV a 1999mV ●

Conductividad: 200 μ S / 2 mS / 20 mS / 200 mS ●

Oxígeno disuelto: 0 a 20,0 mg / L. ●

ATC (compensación automática de la temperatura) ●

Máx., Mín., Retención de datos ●



- Interfaz RS232 para transmisión de datos
- Software de transmisión de datos opcional, SW-DL2005
- Electrodo opcional: pH, ORP, CD / TDS, DO, sonda ATC
- Jumbo LCD, unidad con pantalla matricial
- DC 1,5 V (UM-3, AA) x 4 PC o adaptador DC 9V

● **Especificaciones eléctricas:**

PH/mV

Medición	Ph	0~14 PH
	mV	-1999mV~1999Mv
Impedancia de entrada	10 ¹² ohm	
Temperatura de compensación	Manual	0~100°C
	Automático	0~65°C
Calibración	PH7,PH10,PH4. 3 puntos de calibración	
Accesorios opcionales	-Electrodo de PH: PE-03,PE-11,PE-01,	

Especificaciones eléctricas (23 ± 5°C)

Medición	Rango	Resolución	Precisión
pH	0~14pH	0.01pH	±(0.02pH+2dígitos)
mV	0~1999mV	1mV	±(0.5%+2dígitos)

*La precisión del PH se basa únicamente en el medidor calibrado.

Conductividad

Sonda de conductividad	Electrodo de varilla de carbono de larga duración
Función	Conductividad (uS,mS)
	TDS (Sólidos disueltos,PPM)
Temperatura de compensación	Automático: 0~30°C,0~5.0%/°C
Dimensión de sonda	Diámetro: 22mm. Longitud: 120mm
Accesorios opcionales	-Sonda de conductividad:CDPB-03

Conductividad (uS,mS)

Rango	Medición	Resolución	Precisión
200uS	0 a 200.0uS	0.1uS	±(2%F.S+1 dígito)
2mS	0.2 a 2.000mS	0.001mS	
20mS	2 a 20.00mS	0.01mS	
200mS	20 a 200.0mS	0.1mS	

*La precisión se especifica en un valor de medición ≤100mS.

TDS (Total de sólidos disueltos)

Rango	Medición	Resolución	Precisión
200PPM	0 a 132PPM	0.1PPM	±(2%F.S+1 dígito)
2000PM	132 a 1320PPM	1PPM	
20000 PM	1320 a 13200PM	10PPM	
200000mS	13200 a 132000PM	100PPM	

*La precisión se especifica en un valor de medición ≤66000PPM

Temperatura

Unidad	Medición	Resolución	Precisión
°C	0°C a 60°F	0.1°C	±0.8°C
°F	32°F a 140°F	0.1°F	±1.5°F

● **Oxígeno disuelto:**

Sonda de Oxígeno	Tipo polarográfica	
Medición y Rango	Oxígeno disuelto	0 a 20.0mg/L
	Oxígeno en el aire	0 a 100.0%
	Temperatura	0 a 50°C
Resolución	Oxígeno disuelto	0.1 mg/L
	Oxígeno en el aire	0.1 % O2
	Temperatura	0.1C
Precisión	Oxígeno disuelto	±0.4 mg/L
	Oxígeno en el aire	±0.7 %
	Temperatura	±0.8°C/1.5. °F
Compensación y ajuste	Temperatura	0 a 50°C,automático
	Salinidad	0 a 90% Sal
	Altura	0 a 8900 metros
Peso de la sonda	355g	
Dimensión de la sonda	Diámetro: 28mm Longitud: 190mm	
Accesorios opcionales	Sonda de oxígeno: OXPB-11 Cabezal de respuesta para Sonda: OXHD-4 Electrolito de relleno: OXEL-3	



Valiometro



Pantalla

Puerto de conexión, sonda de PH

Encender / Habilitar retroiluminación

Retener dato/escape

Tipo de medición / cal. a cero/subir

Guardar datos (máximos y mínimos. Datalogger)/Enter

Ver Fecha y hora / enviar data

Seleccionar función/Rango/bajar

Iniciar Datalogger/Ajustes



Puerto de conexión, sonda de temperatura

Puerto de conexión, sonda de PH

Puerto de conexión, sonda de conductividad

Puerto de conexión, sonda de oxig. disuelto



Garantía:
1 año

a partir de la fecha de emisión de la factura.



País de origen:
Taiwán

Valiometro