

PL-0010 | Medidor de Demanda Química de Oxígeno

Principales características

Menú en idioma inglés y pantalla de cristal líquido para uso de manera sencilla.

- Emplea el método colorimétrico de dicromato.
- Lectura directa de los resultados de Demanda Química de Oxígeno y no es necesario hacer un análisis con otros métodos como titración.
- Calibración de 2 puntos (DQO cero y calibración a escala completa).
- Los resultados de medición pueden observarse, borrarse e imprimirse. Se puede almacenar hasta 200 unidades de datos de medición y se puede conectar a una impresora TP-16.
- Emplea el método de digestión de reflujo de sellado y puede ejecutar una digestión simultánea de 21 muestras con un bajo consumo de energía.
- La temperatura de digestión puede ajustarse desde la temperatura ambiente hasta 165 °C. También está equipado con una alarma de exceso de temperatura. El tiempo de digestión puede ajustarse entre 0 y 120 minutos. Transcurrido el tiempo ajustado el aparato se apaga.



Especificaciones técnicas

Capacidad	DQO	0~1500 mg/L
	División de corriente de electrólisis	—
Exactitud	Exactitud básica	≤ 150mg/L: ±8% lectura ±1 mg/L ; ≥ 150mg/L: ±8% lectura
	Repetibilidad	Lectura de 3%
Estabilidad		±2% (lectura)/15min
Principio de medición		Método colorimétrico de dicromato
Método de digestión		Método de reflujo de sellado (puede analizar 21 muestras al mismo tiempo)
Temperatura de digestión		Temperatura ambiente : 165 °C
Tiempo de digestión		0~120 min
Calibración		Calibración de dos puntos (calibración de cero y de escala completa)
Almacenamiento de datos		200 datos con sello de fecha y hora
Revisión, borrado e impresión de datos		Sí
Pantalla		Cristal líquido
Alimentación		220 (± 22) VAC, 50 (±1) Hz

otros productos

Agitador magnético



Medidor de oxígeno residual



Horno de laboratorio

