

LH-T725

MULTIPARAMÉTRICO DE MESA - PARA LA CALIDAD DEL AGUA LOHAND



LH-T725 Multiparametrico Calidad del agua adopta una fuente de luz fría LED de alto brillo y una estructura óptica paralela avanzada. Se desarrolla de acuerdo con las normas ambientales internacionales. Está equipado con un sistema de detección inteligente, que recopila docenas de datos por segundo, un algoritmo de filtrado para filtrar las interferencias y mejorar la precisión de los datos. La gran pantalla táctil IPS de 7 pulgadas hace que los resultados de las pruebas sean intuitivos y claros, y es un buen asistente para la investigación científica, el análisis de datos y las pruebas de calidad del agua.

Aplicación de parámetros múltiples de banco

- Ingeniería química
- planta de tratamiento de agua
- estación de monitoreo de la calidad del agua
- metalurgia
- Laboratorio
- la industria textil y de estampación y teñido



Características técnicas

Elementos de medida	DQO	Nitrógeno amoniacal	Fosforo total	Nitrógeno total
Método de medición	Método de dicromo de potasio Método de permanganato de potasio	Método del ácido salicílico Método del reactivo de Nessler	Método de molibdato de amonio	Método de timol
Rango de medición	10-15000mg/L	0,02-100 mg/L	0,02-20mg/L	0.5-500mg/L
Límite de prueba	5mg/L	0.005mg/L	0,005mg/L	0,25mg/L
Temperatura de digestión	165 °C, 20min	N/A	150 °C, 15min	125 °C, 30min
Error de indicación	<+5% o 4mg/L	55% o 10,1 MG	<5% o 10,04mg/L	<15% o 10,4mg/L
Repetibilidad	<3%	<3%	<3%	<3%

Parámetros técnicos	
Error de indicación	< +5 %
Repetibilidad	3%
Rango de detección de absorbancia	0-3.5 Abs
Estabilidad de la trayectoria óptica	<±0.002Abs/30min
Resolución de la absorbancia	0.001Abs
Repetibilidad de la operación	<±0.005Abs
Vida útil fuente de luz	100,000horas
Vida útil del filtro	5 años
Tamaño	412mmx253mmx164mm
Peso	3.25Kg
Requerimiento energético	DC 12V/5 ^a
Condiciones de operación	Humedad 0-50° C humedad relativa 0-90% (sin condensación)
Almacenamiento de datos	100000PCS

Elementos de prueba	Rango de medición mg/L	Medición mínima mg/L
DQO	10-1500	10
Nitrógeno amoniacal	0.02-100	0,02
Fósforo total	0.02-20	0,2
Nitrógeno total	0.5-500	0,5
Permanganato	0.5-25	0.5
Cromo hexavalente	0.2-3	0,2
Cromo total	0.2-3	0.2
Níquel	0.05-5	0.05
Níquel total	0.05-5	0.05
Zinc	0.05-5	0.05
Zinc total	0.1-5	0.1
Cobre	0.02-2	0,02