



Equipo de DBO manométrico BOD Trak II con accesorios

de producto:

2952400

Peligroso

USD Precio:

Contacto Hach

Se envía dentro de 3 días



Estación de medida manométrica de la DBO(n) para laboratorio, unidad de control y agitador con sensores de presión para 6 botellas.

Programas de medición de la DBO para 5, 7 ó 10 días, prueba de biodegradación de la OCDE durante 30 días.

Rango de medida de 0 a 700 mg/l de O₂, variable.

Incl. 6 tapones obturadores de goma, 6 botellas de vidrio marrón de 492 ml, lubricante, 6 agitadores magnéticos, embudo, 1 paquete de sobres de reactivo en polvo de LiOH, 1 paquete de sobres con solución de nutrientes.

Reduce el tiempo total de pruebas

El aparato DBOTrak II de Hach es fácil de instalar y facilita la rápida preparación de muestras para el análisis de DBO (demanda bioquímica de oxígeno). Simplemente vierta una muestra medida de agua residual y de buffer de nutrientes en cada una de las seis botellas DBOTrak II. Conecte las botellas

Más veloz que el método de dilución

La agitación constante del contenido en las botellas suministra oxígeno adicional a la muestra y da a las bacterias una mayor exposición a la alimentación. Como resultado, se logra una respiración y un consumo de oxígeno más rápidos.

Es muy fácil controlar los resultados de DBO

El aparato DBOTrak II tiene una pantalla gráfica de gran tamaño que actualiza los resultados continuamente. Vea los resultados en cualquier momento durante la prueba. El instrumento traza una curva de DBO con el transcurso del tiempo. Para revisar los datos en detalle, solo se debe mover un cursor a lo largo de la curva

Funcionamiento autónomo

El aparato automáticamente termina la prueba y almacena los resultados después del período de tiempo que se haya elegido, de cinco, siete o diez días. Con esto se elimina la necesidad de tener que estar presente al finalizar la prueba.

No se usan las sondas ni las titulaciones DO

El aparato DBOTrak II mide la DBO mediante el método respirométrico. Cada botella de muestra está conectada a un sensor de presión dentro de un sistema cerrado. Debido a que las bacterias consumen oxígeno en la muestra, la presión en el espacio de cabeza de la botella disminuye. Este cambio de presión

Especificaciones

Botella DBO:

473 mL/6 pcs

Capacidad:

Seis 492 mL botellas

Contenido de la caja:

Instrumento BOD Trak II, cable de alimentación, cable de alimentación armonizado de 230 VA con enchufe para Europa continental; tapones herméticos (6); botellas de muestras ámbar BOD

	Trak II (6); barras agitadoras magnéticas para el BOD Trak II (6); espátula; sobres con solución tampón de nutrientes (1 paquete); hidróxido de potasio granulado (1 contenedor)
Deriva:	< 3 3 mg/L DBO en 5 días
Garantía:	12 meses
Instrumento:	BOD Trak II Apparatus
Interfaz:	RS232
Método de medida:	Manometric
Nota al pie:	*El método de BODTrak II no está aprobado por la USEPA para la elaboración de informes del NPDES.
Peso:	4 kg
Rango de medición:	0 - 700 mg/L (Intervalo de selección: de 0 a 35, de 0 a 70, de 0 a 350 o de 0 a 700 mg/l de O ₂)
Tensión de entrada:	110 - 240 V, 50/60 Hz
Voltaje de salida:	24V, aprobado por UL, CSA y TUV

Contenido de la caja

Instrumento BOD Trak II, cable de alimentación, cable de alimentación armonizado de 230 VA con enchufe para Europa continental; tapones herméticos (6); botellas de muestras ámbar BOD Trak II (6); barras agitadoras magnéticas para el BOD Trak II (6); espátula; sobres con solución tampón de nutrientes (1 paquete); hidróxido de potasio granulado (1 contenedor)