

LSS Boat

Analizador TOC automático de combustión a alta temperatura

- Disposición automática de la muestra en el horno vía software
- Bajo coste operativo
- Hasta 1 gramo de muestra proporcionando un Amplio rango analítico.
- Capacidad de cambio entre sólidos y líquidos en minutos.
- Análisis de 1 gramo de muestra con hasta 20mg carbono reduce errores por toma de cantidades de muestra baja.

Rafer INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA
PARA LABORATORIO

 **TELEDYNE TEKMAR**
Everywhereyoulook™

Los usuarios de TOC en el mundo solicitan funcionalidad y simplicidad, y duración. Teledyne Tekmar ha desarrollado el modulo LSS como ideal para su unión al analizador de Carbono Orgánico LOTIX (TOC) Utiliza combustión a alta temperatura para determinar de modo exacto el contenido de Carbono en variedad de matrices: suelos, lodos, sedimentos, líquidos con partículas y muestras difíciles de oxidar.

Compacto y simple, El módulo LSS está diseñado para ser acoplado al Lotix Convirtiéndolo en una potente solución para el análisis de TOC en sólidos y líquidos. Una solución con una relación calidad precio que se ajusta a sus necesidades.



Automuestreador LSS

Especificaciones

Química:	Oxidación mediante combustión: 680°C - 1000°C
Método analítico:	TC, TOC
TOC :	S.D. +/- 2%
Cantidad de muestra:	Hasta 1 gramo
Rango Medida:	TC 0.1mg a 20mg carbono
TOC Tiempo de análisis:	<7 minutos a un flujo de 200mL/min
Introducción de muestra:	Disposición automática del recipiente en el horno vía software
Aplicaciones:	Suelos, lodos, sedimentos, líquidos con partículas, muestras difícilmente oxidables.
Certificación:	CE (CSA)
TOC Corriente alimentación:	Voltaje: 230 VAC (±10%), Frecuencia: 50 Hz, Potenciar: 1200VA
TOC Dimensiones:	W 25.4cm x D 60.9cm x 40.1cm H Peso 15.8kg
TOC Gas Suministrado:	Aire libre de hidrocarburos y dióxido de carbono (CO ₂) con contenido TOC <1ppm o UHP O ₂ . El gas puede suministrarse desde una botella o desde un generador.
TOC presión de entrada de gas:	50 a 100 psi.



www.rafer.es

Barcelona

93 645 50 28
barcelona@rafer.es

Bilbao

94 499 85 80
bilbao@rafer.es

La Coruña

981 93 89 26
galicia@rafer.es

Madrid

91 365 15 70
madrid@rafer.es

Málaga

639 359 792
malaga@rafer.es

Sevilla

954 369 334
sevilla@rafer.es

Valencia

96 340 48 00
levante@rafer.es

Zaragoza

976 23 74 00
rafer@rafer.es

Lisboa

21 154 19 98
lisboa@rafer.es