

El método más inteligente para determinar el índice de acidez



Resultados rápidos y precisos

Valore rápida y fácilmente petróleo crudo y productos del petróleo, incluidos ceras y combustibles marinos pesados. Conecte el sensor a su valorador Excellence y haga clic en un botón para iniciar el método. En tan solo dos minutos puede obtener valores del índice de acidez de forma precisa y fiable.



Medición precisa de la temperatura

Con una resolución de 10^{-4} °C y un intervalo de medición de temperatura de 0 a 65 °C, el nuevo Thermotrode™ le permite medir de forma precisa y exacta valores del índice de acidez.



Calibración y mantenimiento innecesarios

Thermotrode™ no precisa calibración, tiempo de acondicionamiento prolongado ni mantenimiento especial. No son necesarios líquidos ni soluciones de llenado específicas. Solo tiene que conectar el sensor, insertarlo en el cabezal de valoración y ejecutar el análisis. Está siempre listo para trabajar.



Aumente su rendimiento con el software LabX® PC

Usted decide: ejecute sus análisis desde la pantalla táctil o el ordenador. El modo dual exclusivo le permite decidir dónde trabaja, todo está sincronizado. LabX® simplifica el desarrollo de métodos y garantiza una gestión de datos segura.



Thermotrode™ para diversos productos petroquímicos

El nuevo Thermotrode™ determina con exactitud el número de acidez de gran variedad de productos petroquímicos con un método rápido y directo. Con un tiempo de respuesta muy reducido y su alta resolución, es la opción perfecta para acelerar sus análisis cotidianos.

- Excelente resistencia a sustancias químicas y mecánicas
- Tiempo de respuesta rápido y alta resolución
- Amplio intervalo de temperatura de análisis
- Diseño de bajo mantenimiento y alta durabilidad incluso en los entornos más exigentes

Datos técnicos

	Thermotrode™ – 1,2 m	Thermotrode™ – 2,0 m
Referencia	30322060	30322061
Material del cuerpo	PEEK	PEEK
Tipo de termistor	NTC	NTC
Longitud del cable	1,2 m	2,0 m
Tiempo de respuesta	<0,3 s	<0,3 s
Intervalo de temperatura	0-65 °C	0-65 °C
Resolución de temperatura	10 ⁻⁴ °C	10 ⁻⁴ °C
Valoradores compatibles*	T5, T7 y T9	T5, T7 y T9
Compatibilidad con el cargador automático de muestras InMotion™	No	Sí
Compatibilidad con el software LabX® (opcional)	Sí	Sí

* Precisa tarjeta de conductividad

Automatice su flujo de trabajo con InMotion™



Acelere el flujo de trabajo de valoración con la potente unidad de automatización de METTLER TOLEDO. Automatice no solo su análisis sino además tareas manuales laboriosas y peligrosas como la limpieza de sensores o el vaciado de vasos. Incremente la productividad, la seguridad y la eficacia.

Más potencia con el software LabX®



El nuevo LabX® de METTLER TOLEDO ofrece una gran posibilidad para conectar todos sus instrumentos: valoradores, balanzas, densímetros y refractómetros, instrumentos de punto de fusión, UV/VIS y pHmetros, todo con una única plataforma de software. El software y la interfaz uniformes suponen menos formación y también ayudan a aumentar la eficacia.

Solución óptima para su industria



Titration Excellence significa modularidad al máximo nivel. El sistema se puede adaptar para satisfacer las necesidades cambiantes de su laboratorio. La determinación del índice de bromo, cloruros en petróleo crudo o los análisis coulométricos de Karl-Fischer son solo algunos ejemplos de la potencia de aplicación del sistema.



Grupo Mettler Toledo
División de laboratorio
Contacto local: www.mt.com/contacts

Sujeto a modificaciones técnicas
© 12/2018 Mettler-Toledo. Todos los derechos reservados.
0333118A
Marketing Titration / MarCom Analytical

www.mt.com/thermoTAN-titration

Para más información