

Determinación de agua One Click®

Sencilla y segura



Reagent Control

Reagent Control supervisa tres parámetros diferentes y sustituye la solución cuando es necesario en One Click para garantizar que la celda de valoración siempre esté en buenas condiciones. Solvent Manager también vacía, rellena o sustituye la solución para mantener la protección total del usuario frente a sustancias químicas nocivas.



Cambiadores automáticos de muestras de horno InMotion KF

El nuevo cambiador automático de muestras InMotion KF, una solución moderna y extremadamente compacta, permite analizar hasta 26 muestras en una gradilla de solo 25 cm. La función de lectura de temperatura agiliza los análisis de muestras desconocidas determinando la temperatura óptima de calentamiento de la muestra con una sola pasada.



Gestión del usuario

Pantallas personalizadas por usuario con inicio de tareas One Click. Nunca los usuarios pueden cambiar nada por accidente, por ejemplo en la instalación. Junto con el Lab X Titration Server el modo remoto es compatible con 21 CFR parte 11.



Métodos potentes y flexibles

Las muestras que no liberan agua fácilmente o que provocan reacciones secundarias se pueden analizar mediante extracción externa. Realizándose de forma sencilla mediante la determinación del blanco. Métodos que junto con los de otras aplicaciones podemos encontrar en la base de datos de METTLER TOLEDO.



Coulómetro KF compacto C30S

El coulómetro Karl-Fischer especializado completo es un instrumento potente y flexible que permite obtener una determinación rápida y precisa de las muestras de cualquier sector con un contenido de agua de entre 1 ppm y el 5 %.

- Pantalla táctil a color One Click
- Pantalla inicial personalizada con accesos rápidos a las tareas de rutina
- Interfaz de usuario en alemán, chino, coreano, español, francés, inglés, italiano, polaco, portugués y ruso
- Lista de tareas para poner en cola distintas tareas y accesos directos
- Célula generadora disponible con diafragma o sin él
- Conectividad a Software mediante USB o Ethernet
- Impresoras USB standard o de Mettler como USB-P25 para obtener registros seguros y conformes a GLP

Visión general de las funciones		C30S
Aplicación	Muestras líquidas y gaseosas	•
	Base de datos de recursos y métodos	•
	Pantalla inicial con accesos rápidos específica para cada usuario	•
One Click® Titration	Accesos rápidos para cada usuario	12
	Reagent Control	•
	Solvent Manager	•
Funcionamiento instantáneo Plug&Play	Impresora USB DIN-A4/carta USA o impresora compacta USB-P25	•
	Lápiz de memoria USB/Lector de códigos de barras USB/Hub USB	•
	LevelSens	•
Seguridad	Lector de huellas dactilares LogStraight	•
	Cambiador automático de muestras de horno InMotion KF	•
Automatización		
Gestión del usuario	Experto – Rutinaria	•
	Métodos preprogramados de METTLER TOLEDO	11
Métodos y series	Métodos estándar	6
	Número máximo de métodos de usuario	100
	Tipo de método dedicado de extracción/disolución externa	•
	Determinación del índice de bromo	•
	Número de funciones de método	150
	Número de muestras por serie	120
	AutoStart: inicio automático al añadir una muestra	•
	Número máx. de cálculos/resultados por método	40
	Cálculos definidos por el usuario	•
	Estadísticas de hasta 120 muestras, incluidos control de límites de resultados y prueba de valores aberrantes	•
	Funciones estadísticas adicionales como srel máx. y determinación múltiple	•
	Recálculo posterior de resultados	•
	Datos en pantalla en línea: hora, recuento de agua, potencial, velocidad del agitador, consumo, deriva	•
	Datos en tabla de valores medidos: hora, recuento de agua, potencial, consumo, deriva	•
	Curvas en pantalla en línea y copia impresa: E-C, E-t, C-t, deriva-t, recuento-t de agua	•
Lista de tareas	Número de tareas en cola	10
Ayuda en línea	Explicación de parámetros contextuales	•
Exportar datos	USB, Ethernet, PDF	•
Idiomas	Interfaz de usuario y copias impresas en alemán, chino, coreano, español, francés, inglés, italiano, polaco, portugués y ruso	•
Software para PC	LabX® Titration Expres y Server	•
	LabX® Server: compatibilidad total con la norma 21 CFR parte 11 de la FDA	•
	Ethernet (TCP/IP)	1
Comunicación	COM (conexión de balanza de serie)	1
	Host USB (impresora, lápiz de memoria, lector de códigos de barras y hub)	2
	Cliente USB (PC)	1
	E/S TTL	1
	Agitador magnético integrado	1
	Bomba o agitador	1

Especificaciones técnicas

Entrada de sensor polarizado	Intervalo de medición	De -2000 a +2000 mV
	Resolución/Límites de error	0,1 mV/2 mV
	Intervalo actual de polarización	De 0 a 24 µA
	Resolución actual de polarización/Límites de error	0,1 µA/1 µA
Medioambiente	Temperatura ambiente	De +5 a +40 °C
	Humedad atmosférica	Máx. 80 % a 31 °C
Dimensiones del valorador	Anchura x profundidad x altura/peso	210 x 340 x 312 mm / 3,3 kg
	Vaso de precipitado de vidrio	200 mL
Control y pantalla	Pantalla táctil	TFT a color de 5,7" VGA, 640 x 480 píxeles
Aplicación (depende del entorno y de la manipulación)	Deriva en la medición	En línea, < 2 µg/min
	Intervalo de medición	De 10 µg a 200 mg
	Resolución	0,1 µg
	Repetibilidad	0,3 % a > 1 mg H ₂ O

GRUPO METTLER TOLEDO

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

Sujeto a modificaciones técnicas
© 06/2017 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados.
30265619A
Marketing Titration / MarCom Analytical

www.mt.com/titration

Para más información



One Click es una marca registrada de METTLER TOLEDO en Suiza, la Unión Europea, Rusia y Singapur.
LabX es una marca registrada de METTLER TOLEDO en Suiza, EE. UU., China, Alemania y otros 13 países más.