

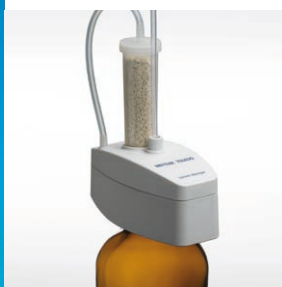
Determinación de agua One Click®

Sencilla y segura



Interfaz de usuario One Click®

La gran pantalla táctil de color cuenta con una interfaz de usuario One Click, intuitiva y fácil de utilizar. Todos los usuarios tienen su propia pantalla de inicio con accesos rápidos destinados a iniciar directamente las tareas rutinarias.



Solvent Manager

Los usuarios disponen de protección contra el contacto con productos químicos gracias al uso del dispositivo de manipulación de líquidos del Solvent Manager. El valorador es el encargado de controlarlo completamente y ofrece un intercambio de disolvente en One Click sin necesidad de que se produzca una intervención adicional del usuario.



Buretas inteligentes

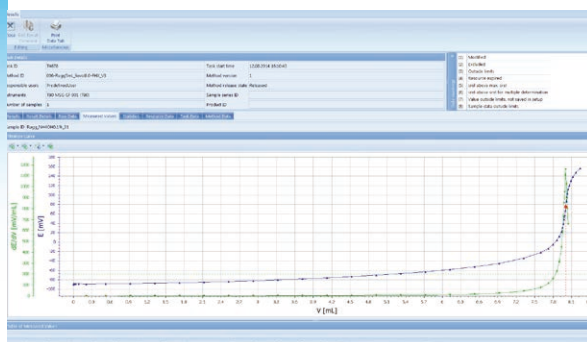
Cuando se pone la bureta en el valorador, el reconocimiento del reactivo se produce automáticamente. Aquellos datos importantes, como la concentración y el ciclo de vida, se guardan en el chip RFID y se transfieren al valorador, donde se almacenan y pueden controlarse. Por tanto, se descarta así la posibilidad de utilizar un reactivo erróneo o caducado.



Valorador volumétrico V20S KF Compact

El valorador Karl Fischer de rutina combina la precisión y la rapidez en la determinación del contenido de agua con un manejo muy sencillo. Las muestras de cualquier industria con contenido de agua comprendido entre 100 ppm y 100% son analizadas con determinaciones individuales o en series de muestras con estadísticas.

- Pantalla táctil de color con interfaz One Click
- Interfaz de usuario en alemán, chino, coreano, español, francés, inglés, italiano, polaco, portugués y ruso
- Buretas inteligentes con el chip RFID que guarda todos los datos importantes del reactivo
- Conexión al software para PC LabX titration mediante USB o Ethernet (TCP/IP)
- Impresoras USB comunes o de papel compacto USB-P25 para el registro seguro y conforme con GLP



Software para PC LabX® Titration

Control total del valorador, archivo seguro de la base de datos, conexión a la red, administración eficaz de resultados con gráficas de control y filtros de búsqueda individuales o el desarrollo de métodos claro y rápido son solo algunos aspectos del potente software para PC LabX titration.

Descripción del funcionamiento		de V20S	
Aplicación	Muestras gaseosas, líquidas y sólidas	•	
	Base de datos de métodos y recursos	•	
	Reactivos KF	100	
	Estándares KF	50	
Valoración One Click®	Pantalla de inicio con accesos rápidos específica para el usuario	•	
	Accesos rápidos por usuario	12	
	Solvent Control	–	
Plug & Play	Solvent Manager	•	
	Reconocimiento de bureta con reactivo, concentración y datos de control	•	
	Unidad de dosificación externa para adicionar reactivos auxiliares	–	
	Impresora USB para papel DIN-A4/US / impresora de papel compacto USB-P25	•	
Seguridad	Memoria USB/Lector de códigos de barras USB	•	
	LevelSens	–	
Automatización	Lector de huellas dactilares LogStraight	–	
Automatización	Cambiador automático de muestras de horno InMotion KF	–	
Gestión del usuario	Grupos de usuarios de "Experto – Rutina"	•	
	Métodos METTLER TOLEDO preprogramados	–	
	Métodos estándar KF	4	
	N.º máx. de métodos de usuario	5	
	Tipo de método dedicado a la disolución y extracción externas	–	
	N.º de funciones de método	12	
	N.º de muestras por serie	120	
	Inicio automático: inicio automático posterior a la adición de la muestra	•	
	Parada de deriva para reconocimiento del punto final (absoluto y relativo, tmáx., retardo)	•	
	Número máx. de cálculos y resultados por método	3	
Métodos y series	Cálculos definidos por el usuario	–	
	Estadísticas de hasta 120 muestras, incluidos controles de límites de resultados y tests de valores aberrantes	•	
	Funcionalidades estadísticas adicionales como srel máx. y determinaciones múltiples	–	
	Recálculo de resultados	•	
	Datos en pantalla en línea: hora, agua, potencial, velocidad de agitación, volumen, deriva	•	
	Datos en una tabla de valores medidos: hora, agua, potencial, volumen, deriva	•	
	Curvas en pantalla en línea e impresión: E-V, E-t, V-t, deriva-t, agua-t	•	
	Lista de tareas	Número de tareas en cola	–
	Ayuda en línea	Explicación de los parámetros sensible al contexto	•
	Exportación de datos por	USB, Ethernet, PDF	•
Idiomas	Interfaz de usuario e impresiones en inglés, alemán, francés, español, italiano, chino, ruso, polaco, coreano y portugués	•	
Software para PC	LabX® Titration Express y Server	•	
Homogeneizador	TTL	–	
	Ethernet (TCP/IP)	1	
	COM (conexión serie para balanza)	1	
	USB (impresora, lápiz de memoria, lector de códigos de barras y concentrador)	2	
	Cliente USB (PC)	1	
	Agitador magnético integrado	1	
Comunicación	Bomba / Agitador	1	

- Funcionamiento exclusivo de V30S

Especificaciones técnicas

Entrada de sensor polarizado	Rango de medición	-2000...+2000 mV
	Resolución / Límites de error	0,1 mV / 2 mV
	Rango de corriente de polarización	0...24 µA
Controlador de bureta	Resolución de corriente de polarización / Límites de error	0,1 µA / 1 µA
	Resolución del controlador	20 000 pasos
	Resolución de la bureta (para una bureta de 5 mL)	0,25 µL
	Límites de error	0,3% del volumen respectivo
	Resolvidor	32 pulsos / mm golpe
	Resolución del resolvidor	0,0625% del volumen de la bureta
Entorno	Tiempo de llenado y de dosificación	20 s a un índice de llenado del 100%
	Temperatura ambiente	+5...+40 °C
Dimensiones del valorador	Humedad en la atmósfera	Máx. 80% a 31 °C
	Ancho x profundo x alto / Peso	210 x 333 x 320 mm / 4,2 kg
Control y visualización	Vaso de precipitados de cristal	150 mL
	Pantalla táctil	VGA 5,7" TFT color, 640 x 480 píxeles
Aplicación (en función del entorno y el manejo)	Medición de deriva	En línea, <5 µg/min
	Rango de medición	100 ppm...100%
	Repetibilidad	0,3% a >10 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.

30265535B

Marketing Titration / MarCom Analytical

www.mt.com/titration

Para más información

One Click es una marca registrada de METTLER TOLEDO en Suiza, Unión Europea, Rusia y Singapur.

LabX es una marca registrada de METTLER TOLEDO en Suiza, EE. UU., China, Alemania y en otros 13 países.