

## One Click® Titration Sencilla y segura



### Interfaz de usuario One Click®

La gran pantalla táctil a color incluye la interfaz de usuario One Click, fácil de entender y de rápido manejo. Todos los usuarios cuentan con sus propias pantallas iniciales con botones de acceso rápido exclusivos que permiten iniciar directamente las tareas rutinarias.



### Buretas inteligentes

Si la bureta está instalada, el reactivo se reconoce automáticamente. Los datos importantes, como la concentración o la vida útil, se guardan en el chip RFID y se transfieren directamente al valorador, donde se almacenan y es posible controlarlos. Por lo tanto, es imposible utilizar un reactivo de valoración equivocado o caducado.



### Adaptación de métodos predefinidos

Hay disponibles más de 20 métodos estándar probados de METTLER TOLEDO preprogramados que se pueden usar directamente. Si es necesario, se pueden editar fácilmente con el editor de métodos bien estructurado para que se integren de forma óptima en sus procesos.



### Exportación de datos flexible

Los valoradores compactos de METTLER TOLEDO ofrecen una amplia gama de opciones para la manipulación de los datos. Puede exportar los datos como archivos CSV, PDF o XML. Los dispositivos (tales como las impresoras o los lápices de memoria) se pueden conectar mediante el puerto USB y se reconocen automáticamente.



### Valorador compacto G10S

El valorador compacto G10S es perfecto para obtener una valoración potenciométrica rápida y precisa con un funcionamiento muy sencillo. Gracias a su interfaz fácil de usar y al diseño para ahorrar espacio, es la opción óptima para los análisis rutinarios diarios.

- Pantalla táctil a color con interfaz de usuario One Click
- Interfaz del usuario en alemán, chino, coreano, español, francés, inglés, italiano, polaco, portugués y ruso
- Buretas inteligentes con chip RFID para almacenar todos los datos de reactivo relevantes
- Impresoras USB comunes o impresora compacta USB-P25 para obtener registros en papel seguros y compatibles con GLP
- Exportación de datos flexible

Descripción del funcionamiento		G10S
<b>One Click® Titration</b>	Pantalla con accesos rápidos específica para cada usuario	4
<b>Funcionamiento instantáneo Plug&amp;Play</b>	Reconocimiento de sensores Plug&Play	•
	Reconocimiento de buretas con reactivo y título	•
	Solvent Manager	•
	Impresora USB	•
	Lápiz USB	•
<b>Automatización</b>	Cabezal de valoración automatizada Rondolino	•
<b>Gestión del usuario</b>	Grupos de usuarios de "Experto – Rutina"	•
	Número máx. para dosificar y valorar	1 interno
<b>Accionadores de buretas</b>	Número máx. de funciones de método por método	10
	Número de muestras por serie	120
	Métodos de METTLER TOLEDO predefinidos	>20
<b>Métodos y series</b>	Número máx. de métodos	5
<b>Ayuda en línea</b>		•
<b>Exportación e impresión de datos</b>	USB, Ethernet, PDF	•
<b>Software para PC</b>	Conectividad de LabX Titration	–
<b>Homogeneizador</b>		–
<b>Idiomas</b>	Alemán, chino, coreano, español, francés, inglés, italiano, polaco, portugués y ruso	•
	Ethernet (TCP/IP)	1
<b>Comunicación</b>	COM (conexión de balanza de serie)	1
	Host USB (impresora, lápiz de memoria y hub)	2
	E/S TTL	1
	Bomba o agitador	1

## Especificaciones técnicas

<b>Entrada de sensor potenciométrico</b>	Rango de medición	±2000 mV
	Resolución	0,1 mV
	Límite de error	0,2 mV
<b>Entrada de sensor polarizado</b>	Intervalo de medición Ipol/Upol	De 0 a 2000 mV / De 0 a 200 µA
	Resolución Ipol/Upol	0,1 mV / 0,1 µA
	Límite de error Ipol/Upol	2 mV / 0,2 µA
	Intervalo de fuente de corriente Ipol/Upol	De 0 a 24 µA CA / De 0 a 2000 mV CA
	Resolución de fuente de corriente Ipol/Upol	0,1 µA / 0,1 mV
<b>Sensor de temperatura PT1000</b>	Rango de medición	De –20 a 130 °C
	Resolución	0,1 °C
	Límite de error	0,2 °C
<b>Accionadores de buretas</b>	Resolución de buretas	1/20 000 del volumen de bureta
	Resolución de buretas (bureta de 20 mL)	1 µL
	Límite de error	0,2% del volumen de bureta
	Resolución	0,0625% del volumen de bureta
	Tiempo de llenado y expulsión	20 s
<b>Dimensiones del valorador</b>	Anchura x profundidad x altura	210 x 333 x 320 mm
	Peso	4,2 kg
	Pantalla	TFT a color de 5,7" VGA
	Resolución	640 x 480 píxeles



### Mettler-Toledo GmbH, Analytical

CH-8603 Schwerzenbach, Suiza

Tel.: +41 44 806 77 11

Fax: +41 44 806 72 40

Sujeto a modificaciones técnicas

© 07/2016 Mettler-Toledo GmbH

Impreso en Suiza 30300346A

Marketing Titration / Global MarCom Switzerland, 1688 PH/AK

[www.mt.com/titration](http://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.