

One Click® Titration

Eficiente, seguro y modular



Valoración en paralelo

Con el modelo T9, se pueden asignar hasta 30 tareas a dos áreas de análisis. Esto permite realizar dos valoraciones en paralelo y de forma independiente. Es posible ejecutar dos series de muestras con métodos distintos en dos cambiadores de muestras InMotion.



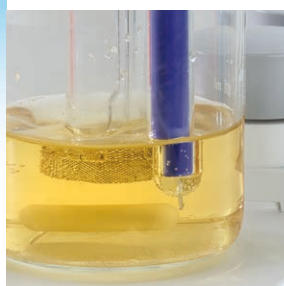
Condiciones dentro de las funciones de método

La condición lógica "si X, entonces Y" permite al T9 decidir cómo debe proceder el análisis. Por ejemplo, puede medir primero el pH y luego, en función del resultado, decidir qué ácido o base se debe dispensar.



Secuencia de series

La función Secuencia de series permite combinar series de muestras individuales con métodos distintos. Por ejemplo, se pueden iniciar a la vez todos los análisis de un día y procesarlos de forma secuencial o en paralelo, independientemente del método usado para realizarlos.



Valoración de Karl-Fischer

Con One Click, los métodos preprogramados de METTLER TOLEDO inician valoraciones Karl-Fischer volumétricas y coulométricas sin necesidad de realizar modificaciones. Además, el modelo T9 le permite ejecutar análisis Karl-Fischer volumétricos y coulométricos simultáneamente gracias a la función de valoración en paralelo.



T9: inteligencia y potencia Línea Titration Excellence

Aparte de las numerosas ventajas de la línea Titration Excellence, como One Click® Titration, el funcionamiento instantáneo, la base de datos de métodos y las mejoras del modelo T7, el T9 ofrece otras importantes funciones:

- Valoración en paralelo
- Condiciones dentro de las funciones de método
- Memoria intermedia de resultados
- Secuencia de series

Visión general de las características		T9
One Click® Titration	Accesos rápidos para cada usuario	24
	KF Solvent Control	•
Funcionamiento instantáneo en caliente	Reconocimiento de sensores instantáneo	•
	Reconocimiento de buretas con reactivo y título	•
	Accionador de bureta	•
	KF Solvent Manager	•
	Impresora USB, lápiz de memoria y lector de códigos de barras	•
Seguridad	LevelSens	•
	Lector de huellas dactilares LogStraight	•
Automatización	Cambiador de muestras InMotion	•
	Cabezal de valoración automatizado Rondolino	•
Accionadores de buretas	Cambiador de muestras de horno InMotion KF	•
	Número máx. para dosificar y valorar	1 (interno) + 7 externos
Método y series	Valoración de aprendizaje	•
	Número máx. de funciones de método por método	150
	Número máx. de ciclos por método	6
	Condiciones "si X, entonces Y"	•
	Memoria intermedia de resultados	•
	Secuencias de series	10
	Número de muestras por serie	303
	Métodos predefinidos de METTLER TOLEDO	>70 (incl. métodos KF)
Lista de tareas	Número de tareas	150
	Número de tareas ejecutándose en paralelo	30
Exportación/ impresión de datos	RS-232, USB, red, PDF	8
Tarjetas del sensor	Analógica, conductividad o coulometría	•
	Potenciométrico	1 estándar + 2 opcionales
Entradas de sensor	Polarizado	2 estándares + 4 opcionales
	Referencia	1 estándar + 2 opcionales
	PT1000	1 estándar + 2 opcionales
	Conductividad/NTC	1 estándar + 2 opcionales
		2 opcionales
Comunicación	Ethernet	1
	COM	3 estándares + 2 opcionales
	Host USB (impresora, lápiz de memoria, lector de códigos de barras y hub)	3
	Cliente USB (PC)	1
	Bus CAN	•
	TTL-I/O	1
	Bomba/agitador	3 estándares + 2 opcionales
Software para PC	LabX® Express y Server	•
Homogeneizador		RS/TTL

Especificaciones técnicas

Entradas de sensor potenciométrico	Intervalo de medición	±2000 mV
	Resolución/límite de error	0,1 mV / 0,2 mV
Entrada de sensor polarizado	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	2,0 mV / 0,2 µA
	Intervalo de fuente de corriente Ipol/Upol	De 0 a 24 µA CA / De 0 a 2000 mV CA
Entrada del sensor de temperatura PT1000	Resolución de fuente de corriente Ipol/Upol	0,1 µA / 0,1 mV
	Intervalo de medición	De -20 a 130 °C
Accionador de bureta	Resolución/límite de error	0,1 °C / 0,2 °C
	Resolución de la bureta (para buretas de 10 mL)	0,5 µL (1/20 000 del volumen de la bureta)
	Límite de error	0,2% del volumen de la bureta
	Resolución del resolver	0,0625% del volumen de la bureta
	Tiempo de llenado y tiempo de descarga	20 s al 100% de la velocidad de llenado
Dimensiones del valorador	Anchura x profundidad x altura/peso	210 x 246 x 250 mm / 4,3 kg
Terminal	Pantalla	TFT a color de 7" WVGA
	Resolución	800 x 480 píxeles

GRUPO METTLER TOLEDO

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

Sujeto a modificaciones técnicas
© 07/2017 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados.
30265525A
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.

