

# Tabla comparativa

## T5 – T7 – T9

**La línea Titration Excellence incluye tres modelos que están basados en la misma plataforma. Esto garantiza que los métodos se puedan transferir fácilmente a otros instrumentos de la línea Titration Excellence.**

### T5

#### Cómodo y versátil

Todo lo que necesita para la valoración, en dos versiones:

- T5: terminal y soporte manual
- T5 Rondolino: terminal y Cambiador de muestras Rondolino
- Todas las versiones con tarjeta pH, accionador de buretas integrado, agitador magnético integrado, agitador compacto y bureta de 10 ml.
- Posibilidad de ampliación a tres accionadores de buretas externas para dosificación y una adicional para valoración
- Tarjeta pH intercambiable para tarjeta de coulómetro KF o conductividad
- Sistema de gestión del usuario profesional
- Interfaces modernas: USB, Ethernet y bus CAN
- Valoración de Karl-Fischer volumétrica o coulométrica

### T7

#### Flexible y ampliable

Pida el sistema que se adapte exactamente a sus necesidades:

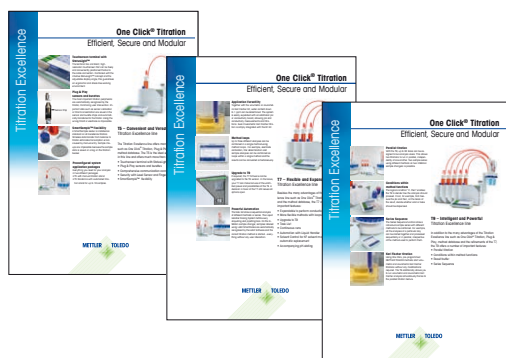
- T7: formado por valorador con terminal, tarjeta de pH y accionador de buretas integrado
- Posibilidad de añadir los demás componentes (soporte de valoración, etc.) como módulos
- Ampliable con una tarjeta del sensor (pH, conductividad o coulómetro) y hasta tres accionadores de buretas adicionales (para dosificación y valoración)
- Posibilidad de actualización a T9
- Concepto de método flexible
- Posibilidad de procesamiento simultáneo de distintas tareas (lista de tareas)
- Función de valoración de Karl-Fischer totalmente volumétrica y coulométrica
- Secuencias de series para un fácil procesamiento de tareas combinadas y exigentes

### T9

#### Inteligente y potente

Potente sistema de valoración que resuelve tareas complejas de forma fácil y eficiente:

- T9: formado por valorador con terminal, tarjeta de pH y accionador de buretas integrado
- Posibilidad de añadir los demás componentes (soporte de valoración, etc.) como módulos
- Ampliable con dos tarjetas de sensores (pH, conductividad o coulómetro) y hasta siete accionadores de buretas adicionales (para dosificación y valoración)
- Valoraciones en paralelo
- Métodos inteligentes con condiciones "si... entonces"
- Memoria intermedia de resultados para cálculos superpuestos de series o métodos y sincronización de análisis paralelos
- Solvent Control para el control de solventes KF y sustitución en One Click®



Para obtener información adicional, consulte las hojas de datos de los sistemas T5, T7 y T9.



T5



T7



T9

Comparativa de características de la línea Titration Excellence		T5	T7	T9
<b>Valoración One Click®</b>	Pantalla principal con accesos rápidos por usuario	•	•	•
	Accesos rápidos para cada usuario <sup>1</sup>	24	24	24
<b>Funcionamiento instantáneo Plug &amp; Play</b>	KF Solvent Control	•	•	•
	Solvent Manager	•	•	•
	Impresora USB	•	•	•
	Lápiz USB de memoria	•	•	•
	Lector de códigos de barras USB	•	•	•
<b>Seguridad</b>	LevelSens	•	•	•
	Lector de huellas dactilares LogStraight	•	•	•
<b>Automatización</b>	Cambiadores automáticos InMotion™	•	•	•
	Liquid Handler	–	1	2
	Cabezal de valoración automatizada Rondolino	•	•	•
	Cambiador automático de muestras de horno InMotion KF	–	•	•
<b>Accionadores de buretas</b>	Número máx. para dosificar y valorar	1 (interno) + 1 externo	1 (interno) + 3 externos	1 (interno) + 7 externos
	Número máx. solo para dosificar	2 o más externos		
<b>Método y series</b>	Número máximo de métodos de usuario	150	150	150
	Valoración de aprendizaje	•	•	•
	Métodos volumétricos de Karl-Fischer	Métodos como el V20S	•	•
	Métodos coulométricos de Karl-Fischer	Métodos como el C20S	•	•
	Determinación del índice de bromo	•	•	•
	Thermometric TAN	•	•	•
	Estado de acompañamiento	–	•	•
	Adición estándar de iones	•	•	•
	SmartSample	•	•	•
	Número máx. de funciones por método	15	60	150
	Número máx. de ciclos por método	1	3	6
	Funcionamiento continuo	–	•	•
	Condiciones "si...entonces"	–	–	•
	Memoria intermedia de resultados	–	–	•
	Secuencias de series	–	10	10
	Número de muestras por serie	303	303	303
	Métodos predefinidos de METTLER TOLEDO	>60	>70 (incl. métodos KF)	>70 (incl. métodos KF)
<b>Lista de tareas</b>	Número de tareas	10	10	30
	Número de tareas ejecutándose en paralelo	–	7	8
<b>Ayuda en pantalla</b>		•	•	•
<b>Valoración en paralelo con KF</b>		–	–	•
<b>Capacidad de ampliación</b>		–	hasta T9	–
<b>Luz de estado y sonidos de eventos</b>		•	•	•
<b>Exportación/impresión</b>	RS-232, USB, red, PDF	•	•	•
<b>Tarjetas de sensor</b>	pH/mV o conductividad o coulometría	1	2/1 <sup>2</sup>	3/1 <sup>2</sup>
	Potenciométrico	2	4/2 <sup>2</sup>	6/2 <sup>2</sup>
	Polarizado	1	2/1 <sup>2</sup>	3/1 <sup>2</sup>
	Referencia	1	2/1 <sup>2</sup>	3/1 <sup>2</sup>
	PT1000	1	2/1 <sup>2</sup>	3/1 <sup>2</sup>
	Conductividad	1/0 <sup>2</sup>	2/0 <sup>2</sup>	3/0 <sup>2</sup>
<b>Software para PC</b>	Conectividad con LabX® Titration: Express y Server	•	•	•
<b>Homogeneizador</b>		TTL	RS/TTL	RS/TTL
<b>Idiomas</b>	Inglés, Alemán, Francés, Español, Italiano, Chino, Ruso, Polaco, Coreano y portugués			

<sup>1</sup> sin limitación de modelo con Lab X.

<sup>2</sup> 4/2 siendo 4: max nº de entradas y 2 el modelo standatd.