

Determinación de agua eficiente

Combinación de velocidad y fiabilidad



Obtención rápida de los resultados

El algoritmo de control Fast Forecasting Amperometric (FFA™) mantiene una alta concentración de reactivo para aumentar la velocidad de reacción sin que la exactitud se vea afectada, lo que asegura que los resultados sean rápidos y fiables.



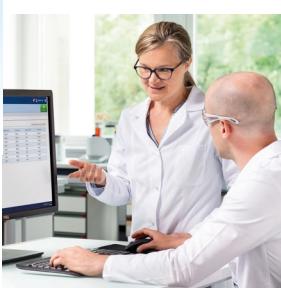
Alta fiabilidad

El valorador está diseñado para ofrecer durabilidad y precisión, lo cual se demuestra gracias a su excepcional resolución de dosificación de 120 000 pasos. Para maximizar la exactitud y el tiempo de actividad continuos de su valorador, incluya un paquete de mantenimiento.



Funcionamiento eficiente y seguro

Una interfaz fácil de usar proporciona accesos rápidos personalizables que simplifican las tareas diarias. El intercambio automatizado de disolventes minimiza la posibilidad de exposición a productos químicos peligrosos.



Flujos de trabajo digitales

El software LabX™ permite la transformación digital y una gestión de datos eficiente y segura. Además, hace posible el respaldo de la conformidad con la norma 21 CFR parte 11 y otras normativas de integridad de datos.



Valorador Karl-Fischer de EVA

La clave para la productividad

Los valoradores de EVA V1 y V3 son perfectos para determinar de forma eficaz el contenido de agua de los líquidos simples, los sólidos solubles y las muestras insolubles más complejas. Además, permiten:

- Una gran fiabilidad y eficiencia gracias al algoritmo de control FFA™, un sensor digital de respuesta rápida y una tecnología de dosificación de última generación.
- Flujos de trabajo cómodos y seguros mediante funciones como la detección automática de muestras y el inicio de métodos, así como la transferencia automática de los pesos de las muestras desde la balanza.
- Una manipulación simplificada de muestras complejas gracias a una serie de accesorios, como un recipiente pequeño y homogeneizadores.

Especificaciones técnicas

Aspectos generales	Técnica	Upol CC, amperométrica			
	Rango de voltaje de polarización / resolución	-2300 mV ... +2300 mV / 0,1 mV			
	Intervalo de medición de la corriente / resolución	-240 µA ... +240 µA / 0,00006 µA (mostrado: 0,1 µA)			
	Rango de determinación	100 ppm-100 %			
Bureta y dDrive	Resolución de dosificación	120 000 pasos			
	Exactitud y precisión de dosificación	Conforme a la norma DIN/ISO 8655-3			
Consumo energético	Valor nominal de entrada	100-240 V CA ± 10 %, 50-60 Hz, 1,5 A			
	En espera / modo inactivo / durante la medición*	0,4 W / 12 W / 16 W			
Aplicación	Límite de cuantificación (LOQ)*	0,2 mg de agua por muestra (RSD = 1 %)			
Dimensiones	Anchura x profundidad (mm)	Valorador 135 x 177 mm	Terminal 194 x 129 mm	dDrive 81 x 167 mm	dPump KF 51 x 169 mm

* Estos valores se midieron con un método estándar en condiciones de laboratorio estándar.

Descripción general de las funciones

		EVA V1	EVA V3
Aplicación	Muestras líquidas y sólidas solubles	•	•
	Muestras sólidas insolubles compatibles con: - Homogeneizador y métodos con valores en blanco - Métodos de extracción de muestras externas		•
Gestión de datos	Manipulación de datos segura con el software LabX		
	Almacenamiento en red a través de Ethernet y lápiz USB (CSV y PDF)	•	•
	Impresora USB/Ethernet con formato A4/carta; impresoras térmicas y matriciales de METTLER TOLEDO		
Gestión de usuarios	Control total sobre los derechos y permisos de acceso mediante los servicios de directorio activo opcionales del software LabX	•	•
Seguridad y exactitud	Intercambio automático de disolventes y vaciado automático de buretas		
	Transferencia directa de los pesos de las muestras desde la balanza		
	Transferencia de datos sin errores asegurada mediante SmartChemicals y un lector de códigos de barras	•	•
	Inicio del método desde el exterior de una vitrina de gases con cable de terminal opcional de 2,5 m		

Información para pedidos

	Descripción	N.º de material	EVA V1 30869280	EVA V3 30869282
Entrega estándar	Bureta de 5 ml	30869287	Incluido	Incluido
	Bomba de disolvente dPump KF	30869285	Incluido	Incluido
	Kit de valoración KFV L (incluye recipiente grande)	30869290	Incluido	Incluido
Software LabX	Licencia de valoración de datos de LabX	30851289	•	•
	Licencia de valoración centralizada de LabX	30851291	•	•
	Licencia de valoración regulada de LabX	30851293	•	•
Buretas alternativas	Bureta de 2 ml	30869286	•	•
	Bureta de 10 ml	30869288	•	•
Recipientes alternativos	Recipiente KFV S (recipiente pequeño)	30869301	•	•
	Recipiente KFV L-TS (recipiente fermostático)	30869302	•	•
Homogeneizador	Kinematica (Polytron PT1300 D, PT-DA 12/2EC-E123)	(Oferta de terceros)		•
	IKA (T25 Easy Clean digital, S25N-18G)	(Oferta de terceros)		•

Servicio integral: mantenga la exactitud y la eficiencia de su valorador de EVA V1 o V3 con servicios como la instalación y cualificación profesionales, el mantenimiento preventivo y la calibración, la reparación in situ y la formación de usuarios.

Grupo METTLER TOLEDO

División analítica

Información de contacto local: www.mt.com/contacts

www.mt.com/EVA-titration

Para más información

Sujeto a modificaciones técnicas.

© 09/2025 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados.

30927098A

Grupo MarCom RITM1143360 NM