

Determinación de agua eficiente

Combinación de velocidad y fiabilidad



Flujos de trabajo eficientes

Nuestro último valorador mantiene un legado de rendimiento excepcional, que evoluciona a través de generaciones de innovación, garantiza resultados rápidos y precisos.



Automatización y soporte de aplicaciones

Aumente la productividad de su laboratorio integrando el muestreador automático de horno InMotion KF con el valorador METTLER TOLEDO EVA KF. Este sistema automatiza el muestreo de alto rendimiento y mide muestras difíciles.



Alta fiabilidad

El sistema diseñado y fabricado en Suiza está diseñado para soportar un uso intensivo, lo que garantiza la robustez y longevidad de su valorador.



Operación segura

La función automática de cambio y vaciado de disolventes minimiza la exposición química de los operadores. Con el cable terminal extensible, puede monitorear convenientemente su valorador desde el exterior de una campana extractora, lo que garantiza tanto la seguridad como la eficiencia en su laboratorio.



Flujos de trabajo digitalizados

Al integrar el software LabX™, el sistema proporciona un cumplimiento optimizado, una gestión de datos automática y centralizada, lo que garantiza el control de los procesos y una integración perfecta del sistema. Esta solución digital integral para los flujos de trabajo de laboratorio simplifica los procesos y ahorra tiempo.



EVA C1 Valorador Coulométrico Karl Fischer

La clave de la productividad

El valorador coulométrico Karl Fischer de EVA C1 es la solución definitiva para determinar de manera eficiente la cantidad de trazas de agua en varias matrices de muestras

- Innovador diseño de celda que agiliza la limpieza, ahorrando tiempo y reduciendo el riesgo de contaminación cruzada
- Gestión integral de usuarios, control total sobre los derechos de acceso y los permisos
- Integración de equilibrio sin esfuerzo. Transferencia automática de peso precisa para eliminar errores y retrasos.
- Una gama de accesorios mejora el rendimiento y admite muestras desafiantes.

METTLER TOLEDO

Especificaciones técnicas

General	Algoritmo de control	METTLER TOLEDO FFA™ KF Control		
	Técnica	Upol DC, amperométrico		
	Rango de voltaje de polarización	-2300 mV – +2300 mV		
	Resolución de voltaje de polarización	0.1 mV		
	Rango de medición de corriente	-240 µA – +240 µA		
	Resolución del agua	0.001 µg		
Fuente de alimentación externa	Tensión nominal de entrada	100 – 240 V AC ± 10%		
	Frecuencia nominal de entrada	50 – 60 Hz		
	Voltaje de salida	24 V DC		
	Consumo máx. de energía	120 W		
Aplicación	Rango de determinación	0.01 – 200 mg		
	Límite de detección (LOD)	2 µg		
	Precisión (RSD)	100 µg < 5% 1000 µg < 1%		
Dimensiones y peso	anchura x profundidad del Valorador	Base del valorador 135 x 177 mm	Terminal 194 x 129 mm	dBomba KF 51 x 169 mm
	Altura máx. del sistema (sin tubos)	355 mm		
	Peso máx. del sistema (sin botellas)	9.8 kg		

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

Descripción general de la funcionalidad

¡Todas las entradas están sujetas a cambios!

		EVA C1
Compatibilidad con muestreadores automáticos	InMotion KF Six	•
	InMotion KF Flex	–
	InMotion KF Pro	–
Gestión de datos	Software LabX™	•
	Almacenamiento en red a través de ethernet (csv y pdf)	•
	Unidad flash USB (csv y pdf)	•
	Impresora de red DIN-A4/US carta / USB-P25 impresora compacta	•
Seguridad y protección	Intercambio automático de disolventes	•
	Transferencia directa del peso de la muestra desde la balanza	•
	Detección automática de muestras e inicio de la valoración	•
	Gestión integral de usuarios	•
Conformidad	Mando a distancia y manejo en campana extractora con cable del terminal opcional de 250 cm	•
	Compatibilidad con 21 CFR Parte 11 con el software LabX™ opcional	•
	Compatibilidad con ALCOA++ con el software LabX™ opcional	•

Información del pedido

	Description	Material no.
Entrega estándar	Kit de valoración KFC	30988520
	Bomba de disolvente dPump KF	30869285
	Electrodo generador con/sin diafragma	31028002 / 31028003
Embarcaciones alternativas	Recipiente KFC marrón GL80	30988519
	Recipiente KFC TS GL80 (Recipiente termostático)	30988517
Accesorios	Cable de terminal 250 cm	30869309
	Impresora Compacta P25 USB-A	11124301
	Cable USB-A RS232 (para utilizar balanzas RS232 de METTLER TOLEDO)	64088427
	Cable USB-A USB-B (para utilizar balanzas USB de METTLER TOLEDO)	51191926
LabX Software	Licencia de valoración LabX Data	30851289
	Licencia de valoración LabX centralized	30851291
	Licencia de valoración LabX Regulated	30851293

Servicio

Proteja su inversión desde el primer día y más allá con nuestra gama de servicios integrales disponibles para los valoradores coulométricos KF de EVA C1, que incluyen instalación y cualificación profesional, formación del usuario, extended care, calibración, mantenimiento preventivo y reparación en el sitio.

Solicite más información a su representante local de METTLER TOLEDO.

METTLER TOLEDO Group

Analytical Instruments
Local contact: www.mt.com/contacts

www.mt.com/titration

For more information

Subject to technical changes.

© 07/2025 METTLER TOLEDO. All rights reserved.

31098681

Marketing Titration / MarCom Analytical