

Bogotá D.C. abril 08 del 2026

Señores

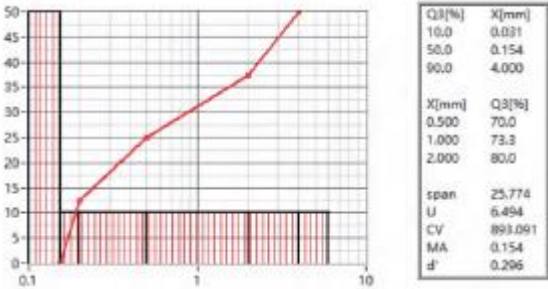

SERVICIO GEOLOGICA COLOMBIA

Proceso SGC-PSI-076-2026

Bogotá

MAVE INSTRUMENTACION Y QUIMICOS S.A.S. Tiene el placer de colocar a su consideración una propuesta para el suministro e instalación de un tamizador Analítico 3D.

ITEM	CANT	REFER	CARACTERISTICAS	PRECIO ANTES DE IVA
1	1	VSIVM-G3000	<p>TAMIZADORA ANALITICA VIBRATORIA PARA LABORATORIO MODELO VSIVM-G3000</p> <p>La tamizadora MODELO VSIVM-G3000 es usada para tamizar partículas solidas de muestras en forma de polvo, el sistema de control electromagnético permite alcanzar los resultados en un muy corto tiempo sino con alta precisión y repetitividad. Es libre de mantenimiento y muy silenciosa en su operación.</p>  <p>APLICACIONES La Tamizadora MODELO VSIVM-G3000 se utiliza para la separación de partículas Inorgánicas y orgánicas, incluida arenas, rocas, arcillas, granito, feldespatos, carbones, suelos, granos semillas y todo tipo de partículas solidas</p> <p>ESPECIFICACIONES Y VENTAJAS</p> <ol style="list-style-type: none">1- Puede almacenar hasta 20 métodos con parámetros de tamización.2- Bajo ruido y libre de mantenimiento3- Dispone de operación intermitente4- Mode de tamizado en 3 Dimensiones (3D), de alta precisión5- Confiable y repetible y alto rendimiento en el proceso de tamizado6- Pantalla táctil de 5" de LEDs control inteligente y operación conveniente7- Parámetros digitalizados, todos los parámetros de tamización pueden ser preestablecidos, operación simple.8- La tamizadora puede ser conectada a un computador y controlada con el software de tamización, para realizar el procesamiento de datos y el análisis y la evaluación del tamizado.	\$48.317.500,00

			<div></div> <div><p>PRINCIPIO DE OPERACIÓN</p><p>El sistema de operación de la Tamizadora VSIVM-G3000 adopta un sistema de operación electromagnético que genera movimientos de la muestra en tres dimensiones, que permite que la muestra se distribuya en toda el área del tamiz. La vibración intermitente mejora el proceso de tamizado y esto permite que los orificios del tamiz estén libres de bloqueos.</p><p>ESPECIFICACIONES</p><p>Rango de medida: 20µm a 40mm Rango de ajuste de la amplitud: 0.2 a 2.2mm Programación de tiempo: de 01 a 99min Rango de ajuste del intervalo de operación: 00 a 99min Modo de operación y de tamizado: Control electromagnético Número máximo de fracciones: 11 (cuando el alto del tamiz es de 50mm). Diámetro del tamiz: 200/203/300/305mm Métodos de parámetros combinados que puede almacenar: 20 Capacidad máxima de carga: 5kg Consumo de potencia: 400W Voltaje: 220VAC; 50/60Hz Dimensiones (W.D.H): 475x532x250mm Peso Neto: 55Kg.</p></div>	
	1		Sistema de aseguramiento estándar (Tapa estándar, dos tornillos y dos tuercas)	
	1		Bandeja de recolección de la muestra de 200mm x 50mm, hecha en acero inoxidable.	
	1		Tapa de la bandeja recolectora 200mm, en acero inoxidable.	
	1		Tamices <ul style="list-style-type: none">- Tamaño de malla 0.02mm, acero inoxidable- Tamaño de malla 0.025mm, acero inoxidable- Tamaño de malla 0.032mm, acero inoxidable- Tamaño de malla 0.036-0.038mm, acero inoxidable- Tamaño de malla 0.040-0.071mm, acero inoxidable- Tamaño de malla 0.075-0.140mm, acero inoxidable- Tamaño de malla 0.150-3.35mm, acero inoxidable- Tamaño de malla 4mm-125mm, acero inoxidable- Tamaño de malla 20µm-36µm, nylon- Tamaño de malla 38µm -70µm, nylon- Tamaño de malla 75µm -15mm, nylon	\$14.576.100,00

Nota: El equipo se entrega debidamente instalado y con el entrenamiento de rigor a los operarios.

-MAVE-

Instrumentación y Químicos S.A.S.

VENTA DE EQUIPOS – REPUESTOS ASESORIA – MONTAJE DE METODOS
SOPORTE TECNICO EN: XRF – OES – XRD – ICP – MICROSCOPIA – HPLC
GC – AA – FTIR – UV/VIS – GC/MS



EQU-26-1854

NIT: 830.047.092-1

CONDICIONES DE LA OFERTA	
VALIDEZ DE LA OFERTA	: Treinta (30) días
MONEDA	: Pesos
FORMA DE PAGO	: 70% con la orden de compra y 30% contra entrega.
PLAZO DE ENTREGA	: 60 a 90 días una vez recibida la O. C. y el pago

Si esta cotización es aprobada por favor enviar orden de compra o confirmación por escrito al E-mail:
ventas1@mavecolombia.com. Cel. 301 418 25 58

Cordialmente,

MANUEL VEGA B.
Depto. Comercial

ANDRE ESTEFANIA VEGA
Asesora Comercial