

MESA GRAVIMETRICA

FICHA TECNICA

DESCRIPCION

La mesa gravimétrica es un concentrador por gravedad utilizado para separar minerales pesados como oro, tungsteno y casiterita. Su sistema de pulsación de agua y movimiento ondulante permite una recuperación eficiente de partículas metálicas por diferencia de densidad.

CARACTERÍSTICAS

- Alta eficiencia en recuperación de minerales pesados.
- Regulación de inclinación, caudal de agua y frecuencia.
- Mesa con canales diferenciados según densidad.
- Diseño robusto y resistente a la abrasión.
- Funcionamiento continuo, ideal para minería artesanal o formal.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Area de Trabajo	1.2 – 4.5 m ²
Capacidad de Tratamiento	0.5 – 2 TPH
Motor	1 – 1.5 HP
Movimiento	Longitudinal + vibración ondulante
Material de Cubierta	Fibra con recubrimiento antidesgaste
Alimentación eléctrica	220V o 380V – 60Hz



APLICACIONES INDUSTRIALES

- Minería aurífera (oro fino)
- Plantas de beneficio de tungsteno o casiterita
- Concentración de arenas negras
- Recuperación de metales en relaves
- Minería artesanal y formal

BENEFICIOS

- Alta recuperación con baja pérdida de mineral
- Bajo consumo de agua y energía
- Fácil de operar y mantener
- Aplicable en zonas sin infraestructura compleja
- Ideal para zonas rurales o proyectos piloto

CONDICIONES DE GARANTIA

- Garantía: 1 año por fallas de fabricación
- Incluye asesoría técnica en instalación y puesta en marcha
- Repuestos disponibles bajo pedido

RESPALDO DEL PROVEEDOR

C&M EIRL, brinda soluciones confiables en alimentación y manejo de materiales a granel, con soporte técnico especializado, entrega rápida y asesoría personalizada en todo el Perú. Representamos marcas reconocidas internacionalmente, adaptando cada equipo a la necesidad de tu proceso.