

TAMIZADORA ELÉCTRICA 8" – MARCA SIMIM

Normas: ASTM C136-06, INV E-213-13



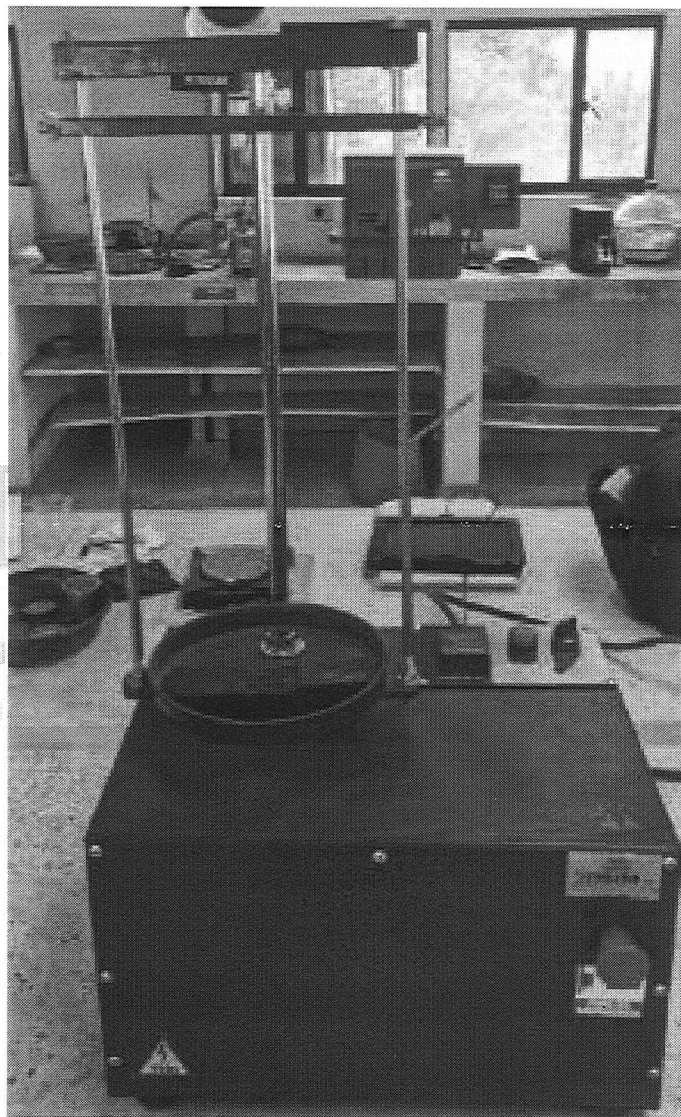
La Tamizadora eléctrica digital fabricada por SIMIM Ltda., realiza movimientos verticales alternos, continuos, a razón de 60 Hz, permitiendo la distribución y separación rápida de los materiales asegurando un preciso tamizado en los ensayos de granulometría.

Incluye:

- Temporizador digital programable de 8" Ø
- Tipo excéntrica vertical
- Capacidad para ocho (8) tamices de 8" de altura completa, además de una bandeja
- Capacidad para catorce (14) tamices de 8" de media altura, además de una bandeja
- Motor eléctrico cerrado de 1/4 HP
- Operación 120 V / 60 Hz,
- Operación a 120 VAC / 60 Hz (220 VAC Opcional)
- Control del Tiempo: digital 99.9min Timer 0
- Tamaño de la tamizadora: 45cmx35cmX96cm
- Certificado de Verificación

TAMIZADORA ELÉCTRICA 8"

TAMIZADORA ELÉCTRICA 8" MARCA SIMIM



TAMIZADORA ELÉCTRICA 8”

- Preste especial cuidado a todos y las aclaraciones “PRECAUCIÓN” o “PELIGRO”. El no hacerlo podría resultar en lesiones graves para el operador, o en otros funcionarios, o daños al equipo.
- Asegúrese que todas las piezas móviles están completamente aseguradas antes de iniciar cualquier mantenimiento.

Uso de información de riesgos

PELIGRO indica una posible situación de peligro inminente o que, si no se evita, podría ocasionar la muerte o lesiones graves.

PRECAUCIÓN indica una situación potencialmente peligrosa que puede resultar en lesiones menores o moderadas.

NOTA IMPORTANTE: La información que requiere especial atención.

NOTA: La información que complementa los puntos de texto principal.

Una etiqueta de seguridad eléctrica está colocada en el enchufe de la máquina. Los usuarios de este equipo tienen la obligación de asegurar el mantenimiento del equipo y que se mantiene seguro para su uso.

Instalación

La máquina debe instalarse en un lugar rígido, correctamente nivelado y con el espacio necesario para su correcta operación y uso. Debe estar libre de agentes agresivos del medio ambiente como: Humedad, luz directa del sol, agua, temperaturas extremas o contaminación extrema, ya que estos aceleran el deterioro de la máquina. El lugar debe estar provisto de una fuente de energía a 120 VAC ó 220 VAC / 60 Hz

Asegúrese de que el voltaje sea estable, que la energía no presenta picos de voltaje, ya que esto puede averiar el sistema electrónico de la máquina.

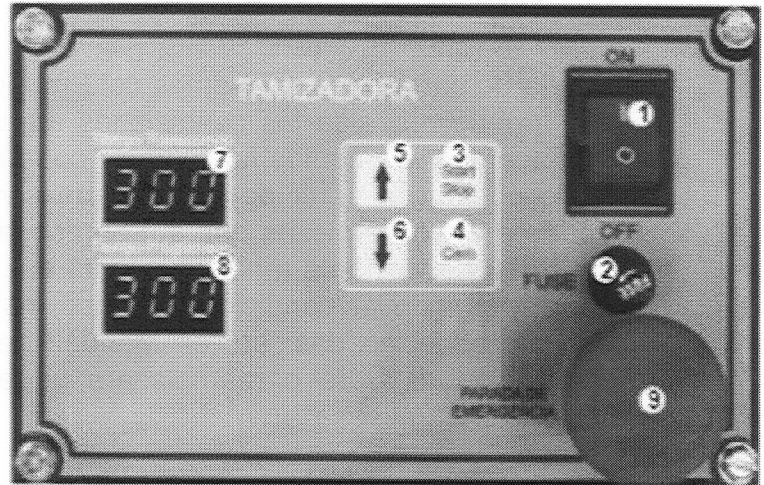
- **Instalación física:** PELIGRO: La tamizadora eléctrica es muy pesada. No intente extraer, transportar o mover sin equipo adecuado y suficiente gente que lo hagan con seguridad. Recuerde, siempre levantar con las piernas, no con la espalda. Si usted tiene un historial de problemas de espalda o problemas cardiovasculares, no trate de desempaquitar o levantar este equipo.

La máquina debe estar instalada y nivelada directamente en el piso del laboratorio, con espacio suficiente para el funcionamiento y mantenimiento seguro del equipo. Detrás de la máquina deje una distancia de al menos 20cm de cualquier pared u otro equipo.

La máquina se suministra con puntos para anclaje permanente. Use acoples adecuados y revise la nivelación de la máquina antes de la fijación definitiva. Este equipo es adecuado para operación en lugares no peligrosos.

TAMIZADORA ELÉCTRICA 8"

1. Interruptor de encendido
2. Fusible de protección
3. Tecla para iniciar ó para el ensayo y reiniciarlo
4. Tecla para terminar el ensayo / borrar tiempo transcurrido
5. Tecla para ajustar el tiempo programado de forma ascendente
6. Tecla para ajustar el tiempo programado de forma descendente
7. Pantalla de indicación tiempo transcurrido, compuesta de 3 display de 7 segmentos de color blanco
8. Pantalla de indicación tiempo programado compuesta de 3 display de 7 segmentos de color azul
9. Paro de emergencia



PARA TRANSPORTAR LA TAMIZADORA DEBE SUJETARSE POR LA BASE, NO LA TOME POR EL MARCO DE TAMIZADO; DE LO CONTRARIO SE DESARMA EL SISTEMA SOPORTE DE TAMIZADO.

Cuando el aparato no esté siendo utilizado manténgalo apagado

Mantenimiento

El equipo no necesita lubricación, pero si debe mantenerse limpio y protegido cuando no se esté utilizando.

Cuando el aparato no esté siendo utilizado, manténgalo apagado y/o desconectado de la fuente de energía.

No lo utilice para fines diferentes a ensayos de tamizado.

No modificar el equipo en ninguna de sus partes o componentes, ello será causa de pérdida de garantía.

TAMIZADORA ELÉCTRICA 8”

- a) Daño resultante por causas de mala aplicación, mala operación o fallas en la instalación del producto, o por problemas técnicos del lugar donde se utiliza el producto.
- b) Daños originados por deficiencias en las instalaciones eléctricas y/o fallas en el suministro de energía, tales como sobrecargas o descargas eléctricas.
- c) Fallas ocasionadas por defectos en la puesta a tierra de la instalación eléctrica.
- d) Cuando el producto no es transportado, almacenado ni es protegido debidamente por parte del cliente, durante el período contado desde la fecha de despacho o la fecha de instalación.
- e) Hay daño del producto después de la entrega, ocasionado por el transporte o mal manejo del producto.
- f) Cualquier daño al producto como resultado de una utilización incorrecta, accidente o instalación defectuosa o como consecuencia de no haber seguido las instrucciones de operación previstas en el manual de operación, dejarán sin efecto esta garantía.
- g) Daños derivados por exceder los límites estructurales o de diseño del producto.

NOTA: Nuestra empresa no se hará, bajo ninguna circunstancia, responsable de daños causados a otros bienes, por efectos de reparación o instalación de los productos.

INFORME DE CALIBRACIÓN

Report Certificate

NUMERO : TM-001-19
Number

LABORATORIO EMISOR Emitor Laboratory	SIMIM LTDA.
DIRECCIÓN Address	CARRERA 96C No. 20A - 25 TELEFONOS: 5495744 BOGOTA D.C.
INSTRUMENTO Instrument	TAMIZADORA
FABRICANTE Manufacturer	SIMIM
MODELO Model	NO PORTA
NUMERO DE SERIE Serial number	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO Internal Team Code	TM-01
SOLICITANTE Customer	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL
DIRECCIÓN Address	SEDE DE PRODUCCIÓN PARQUE INDUSTRIAL EL MOCHUELO km 3 VÍA PASQUILLA
CIUDAD City	BOGOTÁ
FECHA DE VERIFICACIÓN Date of Reception	2019-10-23
NUMERO DE PÁGINAS Number of Pages	DOS (2)


Tgl. ALEXANDER ARENALES

ELABORADO:
Elaborate


Tgl. ANDREA RAMIREZ VALENCIA

REVISADO:
Checked

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente.
This certificate is an accurate record of the performed measurements results. This certificate may not be partially or totally reproduced,
El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.
The user is responsible for having his instruments calibrated at appropriate intervals.

NUMERO : **TM-001-19**

TRABAJO REALIZADO
NORMA UTILIZADA

VERIFICACIÓN
INV E 141, 142 y 148-13

METODO UTILIZADO
TEMPERATURA DE PRUEBA

VERIFICACIÓN
ENTRE 20,1 °C y 20,8 °C

TRAZABILIDAD

PATRONES DE REFERENCIA

MARCA
MODELO
SERIE
CAPACIDAD

TACOMETRO
DIGITAL

E SUN
EM2236
4991927
6 - 99999 RPM

RESULTADOS DE VERIFICACIÓN

Magnitud	LECTURAS DEL PATRÓN			PROMEDIO	ERROR MAXIMO PERMITIDO
	L1	L2	L3	(L1+L2+L3)/3	
Oscilaciones	278	277	278	277,7	278
Golpes suaves	151	150	150	150,3	150

Nota: Las indicaciones fueron verificadas por minuto.

1. De acuerdo con los resultados anteriores obtenidos durante el ejercicio de verificación, se concede el sello **No. MD-001-19**.
2. La próxima calibración deberá ser realizada de acuerdo al programa de mantenimiento que tenga el laboratorio y la frecuencia de uso del equipo.
3. El procedimiento de calibración fue realizado por comparación directa de acuerdo a la norma INV E 141, 142 y 148-13. Este reporte expresa fielmente las mediciones realizadas. Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones, por lo cual **SIMIM METROLOGÍA**, no se hace responsable por desajustes que puedan derivarse del uso inadecuado de los equipos calibrados.

FIN DEL INFORME