



TECNOFUND

Equipos de Ensayos para
Arenas de Moldeo

APARATO PARA MEDIR E CALCULAR CARACTERÍSTICAS GRANULOMÉTRICAS DE MATERIALES GRANULARES **GRANUTEC**



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Desarrollado por Tecnofund para determinar los siguientes ensayos y características:
 - Módulo de finura (AFS);
 - Distribución del tamaño de partículas (%);
 - Contenido de finos (%);
 - Arcilla AFS (%);
 - Contenido de humedad (%).
 - Trabaja con tamices estandarizados con dimensiones de 8" x 1" y 8 x 2".
 - Realiza mediciones de forma rápida y precisa utilizando un sistema de pesaje integrado en el aparato.
 - La medición se realiza con el tamiz que contiene el residuo, lo que permite una medición muy rápida y precisa. Tras agitar los tamices, las pesadas y los cálculos en GRANUTEC se realizan en menos de 2 minutos. La agitación de los tamices debe realizarse con una tamizadora. Consulte el agitador Tecnofund modelo AEP o similar.
- Los juegos de tamices incorporan un registro de peso, lo que facilita la determinación del peso de la muestra mediante la diferencia entre el tamiz vacío y el tamiz lleno. El aparato registra hasta cuatro juegos de tamices independientes (hasta 11 tamices por juego).

DATOS TÉCNICOS	DETALLES DE LA PANTALLA E INTERACTIVIDAD	
• Rango de medición de peso: 0 a 480 g. • Resolución de medición de peso: 0,01 g. • Rango de medición del módulo: 5,00 a 95,00%. • Error de medición del módulo: $\pm 0,10\%$. • El aparato se puede utilizar como balanza para pesar diversas muestras y tiene una función de tara en cualquier rango de medición. • Los ensayos realizados por GRANUTEC cumplen con estándares y recomendaciones de entidades reconocidas mundialmente como AFS (American Foundry Society) y CEMP (ABIFA). • Datos eléctricos: » Alimentación: 90 a 240 VCA / 50 o 60 Hz; » Potencia: 40 W. • Dimensiones: » Delantero: 300 mm; » Altura: 220 mm; » Profundidad: 350 mm. • Peso: 7 kg. • Acompaña un informe de calibración con una trazabilidad internacional en conformidad con ILAC (máximo organismo internacional de cooperación para laboratorios y unidades de verificación).	TECNOFUND GRANUTEC  DATA 17/06/2024 HORA 11:00:53 	GRANULOMETRIA MÓDULO DE FINURA (AFS) 68,23 TEOR DE FINOS (%) 2,38 CONC. GRAN. (%) 72,45 ARGILA AFS (%) 0,87
- Un aparato totalmente digital e interactivo y fácil de utilizar. - Tiene una pantalla táctil a color de alta resolución. - Genera las tablas de resultados en pantalla y crea los gráficos de distribución.		
CONECTIVIDAD - Tiene salida USB (tipo A) y viene con memoria USB para grabación de datos. - Dispone de un puerto Ethernet (RJ45) para conexión a una red externa (FTP). - Todos los resultados generados por el dispositivo se registran en archivos en formato CSV a los que se puede acceder y procesar con software comercial y hojas de cálculo como Microsoft Excel.		

Correo electrónico: vendas@tecnofund.com.br

Página de inicio: www.tecnofund.com.br

FOLLETO TÉCNICO GRANUTEC REV.02E



TECNOFUND

Equipos de Ensayos para
Arenas de Moldeo

Dirección: Rua Leonis, 245 - Jardim Riacho
CEP 32241-280 - Contagem - MG - Brasil
Telefax: +55 (31) 3391-2105 / 3396-1286
E-mail: vendas@tecnofund.com.br
Conozca más en: www.tecnofund.com.br