



SOPORTE PARA PENETRÓMETRO ELECTRÓNICO LUTRON S-1001

Soporte mecánico de uso de laboratorio diseñado para montar penetrómetros o dinamómetros electrónicos, permitiendo realizar ensayos repetitivos de tracción y compresión con mayor estabilidad, precisión y repetibilidad que con una medición manual directa del instrumento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modelo / Producto: Soporte para penetrómetro electrónico FS-1001 — LUTRON
- Uso: Operación con penetrómetros electrónicos y dinamómetros para ensayos controlados
- Aplicaciones:
 - Ensayos de tracción
 - Ensayos de compresión
 - Pruebas de fuerza en control de calidad
 - Investigación de materiales y componentes
- Capacidad referencial: Hasta 100 kg (dependiendo del instrumento dinamométrico instalado)
- Dimensiones aproximadas (L × An × Al): 650 × 250 × 230 mm
- Peso: ~6.9 kg
- Material: Estructura metálica de alta resistencia para uso continuo y seguro en laboratorio
- Sistema de desplazamiento: Operación manual mediante volante con tornillo de fuerza para ajuste vertical preciso de la cabeza del penetrómetro/dinamómetro
- Base: Base estable que permite fijación firme de muestras y equipos para ensayos controlados

BENEFICIOS

- Ensayos repetibles y controlados: El tornillo de desplazamiento vertical permite realizar mediciones con velocidad y posición consistentes, lo que mejora la repetibilidad de los datos en pruebas de fuerza.
- Estructura robusta: Diseñado para trabajo continuo en laboratorio o ambiente técnico, con base estable y materiales resistentes.

RECOMENDACIONES

- Asegurar que el dinamómetro o penetrómetro esté bien fijado en el soporte antes de iniciar cualquier ensayo para evitar vibraciones o errores de medición.
- Utilizar accesorios de sujeción adecuados al tipo de muestra o ensayo (p. ej., mordazas de agarre, placas de soporte).
- Realizar limpieza y mantenimiento periódico del tornillo y superficies de desplazamiento con lubricante y paño seco para garantizar movimiento suave y prolongar la vida útil.
- No exceder la capacidad máxima referencial del instrumento de medición ni del soporte para evitar daños o deformaciones.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.