

SHIMPO FGE-0.5XY MEDIDOR COMPACTO, CAPACIDAD DE 8 OZ

El Shippo FGE-0.5XY es un medidor de fuerza mecánico de alta precisión, ideal para aplicaciones donde se requiere una medición confiable de fuerzas de tracción y compresión en rangos bajos. Con una capacidad de 8 onzas-fuerza (ozf), este dinamómetro compacto es una herramienta versátil y resistente, usada ampliamente en laboratorios, control de calidad, ensayos de materiales y producción industrial. Su mecanismo analógico lo hace independiente de baterías y apto para ambientes exigentes.

FICHA TÉCNICA:

- Modelo: FGE-0.5XY
- Marca: Shippo
- Capacidad máxima: 8 ozf (onzas-fuerza)
- Rango equivalente: 0.5 lbf (libras-fuerza) / 2.5 N (newtons)
- Resolución: 0.1 ozf
- Precisión: $\pm 0.2\%$ F.S. (Full Scale)
- Tipo de indicador: Analógico (aguja)
- Escalas duales: Ozf / N
- Tipo de medición: Tracción y compresión
- Retención de picos: Incluye aguja de retención de valor máximo
- Dimensiones (aprox.): 5.8" x 2.6" x 1.6" (148 x 66 x 41 mm)
- Peso del equipo: 500 g aprox.
- Material del cuerpo: Aluminio de alta resistencia
- Montaje: Rosca para fijación en bancos de pruebas
- Incluye:
 - Estuche rígido de transporte
 - Accesorios de prueba (puntal, gancho, cabezal plano, cónico, en forma de V, adaptador de extensión)
 - Manual de usuario



IMAGEN REFERENCIAL

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Utilizar siempre con los accesorios adecuados para cada tipo de prueba
- No exceder el límite de carga máxima para evitar daño en el mecanismo
- Calibrar periódicamente para asegurar la precisión del instrumento
- Guardar en su estuche protector cuando no esté en uso para evitar golpes o polvo
- Limpiar con un paño seco o ligeramente húmedo, sin usar solventes agresivos
- Evitar ambientes con humedad excesiva o temperaturas extremas
- No desmontar el equipo sin asistencia técnica calificada
- Realizar verificaciones de funcionamiento antes de cada uso en aplicaciones críticas
- Usar preferentemente en conjunto con un banco de pruebas para mayor estabilidad y repetibilidad