

MEDIDOR DE FUERZA DIGITAL SHIMPO FGV-10XY – 10 LBF / 5 KG / 50 N, CON SALIDA USB

El Shimpo FGV-10XY es un dinamómetro digital de alta precisión, diseñado para medir fuerzas de tracción y compresión con salida de datos USB. Ideal para aplicaciones en control de calidad, pruebas de materiales, producción e ingeniería. Su diseño ergonómico y pantalla retroiluminada facilitan su uso en laboratorios o entornos industriales.

FICHA TÉCNICA:

- Marca: Shimpo Instruments
- Modelo: FGV-10XY
- Capacidad máxima:
- 10 libras fuerza (lbf)
- 5 kilogramos fuerza (kgf)
- 50 Newtons (N)
- Resolución:
- 0.01 lbf
- 0.005 kgf
- 0.05 N
- Precisión: $\pm 0.2\%$ F.S. (escala completa)
- Unidades seleccionables: N, kgf, lbf
- Salida de datos: USB para captura en tiempo real
- Pantalla: LCD retroiluminada, 4 dígitos
- Modos de operación:
- Pico (Peak)
- Tiempo real (Real Time)
- Retención automática (Auto Hold)
- Capacidad de almacenamiento: Hasta 100 lecturas internas
- Interfaz: Puerto USB tipo Mini-B
- Alimentación: Batería recargable de NiMH / adaptador de corriente
- Autonomía: Hasta 10 horas de uso continuo
- Carga completa: 6 a 8 horas aprox.
- Dimensiones: Aprox. 220 x 65 x 35 mm
- Peso: 500 – 600 g



Beneficios:

- Lectura precisa y rápida para ensayos de fuerza
- Portátil y ligero, ideal para uso en campo o laboratorio
- Salida USB para conexión directa a PC y análisis de datos
- Interfaz sencilla con múltiples modos de medición
- Incluye accesorios para distintas aplicaciones de contacto

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Calibrar periódicamente según los estándares del laboratorio
- No exceder la capacidad nominal para evitar daño interno
- Almacenar en el estuche cuando no esté en uso
- Cargar completamente antes de usos prolongados
- Limpiar con paño seco, evitando productos abrasivos