



Dinamómetro Digital LT-FG5100Kg



Descripción General

Dinamómetro capaz de medir tensión y compresión con capacidad de 100 kg. Alta resolución, alta efectividad y alta repetibilidad. Tres tipos de unidades en pantalla Kilogramos, Libras y Newtons

Características

- Capacidad para medir tensión y compresión
- Capacidad de 100 kg, alta resolución, alta efectividad y alta repetibilidad
- 3 tipos de unidades en pantalla Kilogramos, libras y newtons
- Sensor separado
- Selección de dirección de pantalla, positivo o invertido
- Pantalla LCD de 5 dígitos con luz de fondo
- Interfaz para computadora de RS-232.
- Utiliza 6 baterías de 1.5 V AA (UM-3) O adaptador DC 9V
- El botón de ajuste a cero puede funcionar para ambas operaciones, para medición normal y en operación de "Retención de datos"

Especificaciones Generales

Pantalla:	LCD (Pantalla líquida de cristal) 5 dígitos, 16 mm (0.63") tamaño de dígitos, luz de fondo
Dirección de Pantalla	Dirección positiva o invertida, seleccionable con un solo botón en el panel frontal
Función	Tensión y compresión (estiramiento y empuje), fuerza normal, retención pico (carga máxima)
Retención pico	Congela la lectura en la pantalla (Carga Máxima)
Cero	El botón de ajuste a cero puede trabajar para ambas operaciones medición normal y en operación de retención pico
Selección de Unidad	Kilogramos/Libras/Newtons
Capacidad de Medición	100 Kg/220 libras/980 Newtons

Resolución	0.05 Kg/0.05 Lb./0.2 Newton
Precisión	(0.5 % + 2 Dígitos) dentro de 23°C, 5°C, bajo el peso de prueba en 100kg y 10 kg
Tiempo de Actualización	Rápido: Aprox. 0.2 segundos
	Lento: Aprox. 0.6 segundos
Accesorios Incluidos	Manual de operaciones, Sensor con 2 ganchos y cable de 2 metros y Estuche
Indicador de sobrecarga	La pantalla muestra "-----" cuando se encuentre en sobre carga
Capacidad de sobrecarga	Máxima de 150 kg.
Sensor Deflector de escala completa	Aproximadamente 1mm máximo.
Ajuste a cero (Función de tara)	Capacidad máxima y total
Circuito	Exclusivo circuito LSI microprocesador
Fuente de Energía	Utiliza 6 baterías de 1.5 V AA (UM-3) o Adaptador DC 9V (No incluido)
Consumo de energía	Aprox. 28 mA de corriente Directa
Temperatura de operación	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Humedad en funcionamiento	RH de menos del 80%
Dimensión	Equipo principal: 215 x 90 x 45mm (8.5 x 3.5 x 1.8 pulgadas)
	Sensores con 2 ganchos: 130 x 51 x 18 mm (4.7 x 2.0 x 0.7 pulgadas)
	Longitud del cable: 2 mts
Peso	Equipo: 450 g (0.99 libras)
	Sensores: 380 gms (0.84 Libras)
Huecos para montaje	El instrumento principal cuenta con un par de huecos para montaje que sirven para montar el instrumento en un soporte con facilidad
Salida de datos	Opcional: Interfaz de computadora de RS-232