

Mecánica



Dinamómetro digital de 100 KGF LUTRON FG5100



*Imagen referencial.

- Barra Desvanecida negro a Blando de 1 pixel.
- 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".

• 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)

Características

Barra Desvanecida negro a Blando de 1 pixel

Pantalla LCD grande con luz trasera

Capacidad para tensión y compresión

100 kg, amplia capacidad, resolución alta, exactitud alta, repeteabilidad alta

3 excelentes unidades de visualización: kg/lb/newton

Función de retención pico (carga máxima) para congelar lectura en pantalla tanto en lecturas de tensión como de compresión

El botón cero puede funcionar tanto para la medición normal como para mediciones con función de retención pico

Completa capacidad a cero (tara) capacidad de control



Botón de Tiempo de Respuesta Rápida/Lenta

Selección de dirección de pantalla, positivo o invertido

Protección de sobre carga

Portátil con soporte de montaje disponible

Bajo consumo de energía, lo cual le da mayor duración a la batería

Indicador de batería baja integrado

Circuito microprocesador y exclusiva celda transductora

Interfaz para computadora de RS-232

Suministro de energía DC adaptador incorporado 9V

● **Especificaciones:**

Pantalla	LCD (Pantalla líquida de cristal) 5 dígitos, 16 mm (0.63") tamaño de dígitos, luz de fondo 3 veces la presión del valor nominal (3X)
Dirección de Pantalla	Dirección positiva o invertida, seleccionable con un solo botón en el panel frontal Valor típico 0.25%F.S, Max. valor: 0.4%F.S
Función	Tensión y compresión (estiramiento y empuje), fuerza normal, retención pico (carga máxima)
Estabilidad	Congela la lectura en la pantalla (Carga Máxima)
Retención pico	Todo medio cáustico compatible con 1Cr18Ni9Ti
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	Maxima 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%
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



Garantía:
1 año

a partir de la fecha de emisión de la factura.



País de origen:
Taiwán

Valiometro

*Imagen referencial.