

Dinamómetro digital de 20 KGF LUTRON FG5020



*Imagen referencial

Mecánica



- La lectura máxima (carga máxima) se puede mantener en la pantalla durante la medición de tensión o compresión.
- El botón cero puede funcionar tanto para la medición normal & la operación de "retención de valor máximo".
- Capacidad de ajuste a cero (tara) para la capacidad total.
- Tiempo de respuesta configurable rápido/lento.
- Se incluyen accesorios estándar completos (adaptadores).
- El bajo consumo de energía proporciona una larga duración de la batería.
- Indicador de batería baja implementado.
- Transductor de celda de carga exclusivo. Sistema embebido dedicado.
- Protección de sobrecarga.
- Enchufe de entrada para el adaptador de corriente DC 9V incorporado.
- Banco de pruebas profesional (opcional).

Características

kg/lb/Newton

Tensión o Compresión,
Retención máxima, Cero

Visualización 0° / 180° (inversa)

LCD de 5 dígitos con retroiluminación

Interfaz de computadora RS-232

Capacidad de tensión y compresión



Accesorios de medición completos,
base de soporte para pruebas opcional

6 baterías DC 1,5 V (UM-3, AA)
o adaptador DC de 9V

Gran pantalla LCD con luz de fondo

20 Kg, amplia capacidad, alta resolución,
alta precisión, alta repetibilidad

Unidad de visualización de 3 tipos:
g, oz, Newton

Selección de dirección de
visualización 0° o 180°

● **Especificaciones:**

Pantalla	LCD (pantalla de cristal líquido). 5 dígitos, tamaño de dígito de 16 mm (0,63"). Luz de fondo
Dirección de visualización	Dirección positiva (0°C) o inversa (180°C), seleccione el botón pulsador en el panel frontal
Función	Tensión y Compresión (jala y empuja) Fuerza normal, retención máxima (carga máxima)
Retención máxima	Mantiene el valor máximo de carga en pantalla
Selección de unidad	g/oz/Newton
Cero	El ajuste a cero se puede utilizar tanto en el modo de "fuerza normal" o "retención máxima"
Capacidad de medida	20.00 kg/44.10 lb/196.10 Newton
Min. Pantalla	0.02 kg/0.07 lb/0.3 Newton
Resolución	0.01 kg/0.01 lb/0.05 Newton
Precisión	± (0.5 % + 2 dígitos), dentro de 23± 5 °C * Bajo el peso de prueba en 10 kg y 20 kg.
Tiempo de Actualización	Rápido Aprox. 0.2 segundos Lento Aprox. 0.6 segundos
Indicador de sobre rango	Muestra " - - - - " cuando supera el rango de medición
Salida de datos	Interfaz de computadora RS-232
Capacidad de sobrecarga	Max. 30 kg.
Desviación de escala completa	Aprox. 0.4 mm max.
Ajuste a cero (Función de tara)	Max. Capacidad completa
Circuito	Exclusivo circuito LSI con microprocesador
Fuente de alimentación	Tamaño de la batería 6 x 1.5 V AA (UM-3) o adaptador DC 9V (no incluido)
Consumo de energía	Aprox. DC 28 mA
Transductor	Celda de carga exclusiva
Temperatura de operación	0°C a 50°F (32°C a 122°F)
Humedad de operación	Menos que 80% RH
Dimensión	215 x 90 x 45 mm (8.5 x 3.5 x 1.8 pulgadas)
Peso	650 g (1.43 lb)/con baterías
Orificios de montaje	El orificio de montaje es provisto en la carcasa trasera, de fácil montaje en la base de soporte. Base de soporte, modelo : FS-1001
Accesorios Opcionales	Base de soporte, modelo: FS-1001 Empuñadura de cuña, modelo: WG-01 Cable RS232, modelo : UPCB-01 Cable USB, modelo: USB-01 Software para registro de datos y registrador de datos Modelo: SW-U801-WIN

● **Accesorios Incluidos:**

- Manual de instrucciones
- Adaptador de cabeza plana
- Adaptador de gancho
- Adaptador de cabeza cónica
- Adaptador de cabeza de cincel
- Varilla de extensión de 120 mm
- Estuche de transporte



Garantía:
1 año

a partir de la fecha de emisión de la factura.



País de origen:
Taiwán

Valiometro