

Dinamómetro de Mano de Alta Calidad



Características:

Alto-Rendimiento

Este excelente dinamómetro ofrece todas las características de una balanza colgante, con la simplicidad, conveniencia y exactitud de una digital.

Pantalla LCD grande y fácil de leer.

Pre-calibrada con las especificaciones de fábrica.

Fácil de calibrar para exactitud a largo plazo.

Fácil de usar

Característica de "HOLD" para cargas más pesadas para ser medidas por una persona.

Un dinamómetro robusto y liviano portátil.

Bolsa y rodillo para pesar están incluidos.

Apagado automático para conservar la batería.

Especificaciones:

Teclas - Encender/Cero, apagar, hold, unidades

Control - Batería de 9V (incluida)

Annunciators - Tare, hold

Capacidades - (Cambio de Unidades - kg, lb, lb/oz)

10 kg x 0.01 kg (22 lb x 0.02 lb 1/4 oz)

25 kg x 0.02 kg (55 lb x 0.05 lb 1/2 oz)

45 kg x 0.05 kg (99 lb x 0.1 lb/2 oz)

Pantalla - (0.6"/15 mm) 7 segmentos de LCD

Temperatura - 0° C a 40° C (32° a 104° F)

Aprobada -

CE electromagnetic compatibility

EN 50081-1

EN 50082-1

(Probada para cumplir con los estándares de FCC)

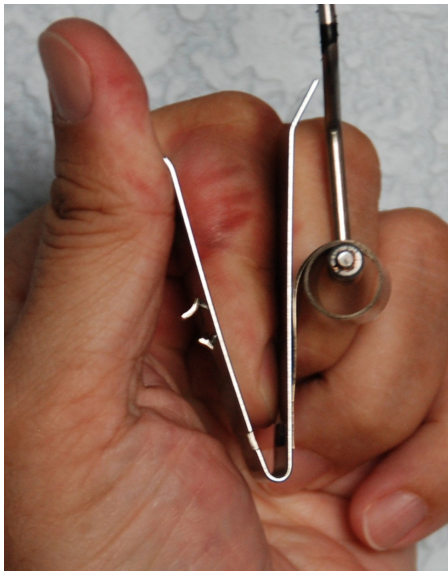


www.helwigcarbon.com



Hecho en América

Como Medir la Presión del Resorte



Instrucciones:

1. Encienda el dinamómetro el cual se ajustará a cero automáticamente.
2. Conéctelo el accesorio adecuado dependiendo del tipo de resorte.
3. Conéctelo la cinta de enganche intercambiable o el rodillo al conjunto del resorte.
4. Tire el resorte para atrás hasta que llegue a la posición de una nueva escobilla aproximadamente.
5. **Despacio** deje que el resorte se retraiga en la dirección del recorrido de la escobilla. Observe la fuerza del resorte medida mientras se retrae aproximadamente .75 del largo del recorrido.
6. Asegúrese de verificar TODOS los resortes.



NOTAS:

Presión insuficiente o inconsistente del resorte puede afectar el funcionamiento del motor y la duración de la escobilla.

Cuando verifique los resortes y encuentre algunos con presión baja, asegúrese de cambiar TODOS los resortes!

Recuerde de calibrar su dinamómetro periódicamente para asegurarse de tener lecturas precisas de la presión del resorte.



Rangos Recomendados Para Presión de Resortes

Aplicaciones Industriales de Corriente Continua	4.0 - 6.0 P.S.I. (280-420 g/cm ²)
WRIM & Anillos Sinc.	3.5 - 4.5 P.S.I. (240-310 g/cm ²)
Anillos de Turbinas de Alta Velocidad	
Grados de Grafito Blandos	2.5 - 3.5 P.S.I. (170-240 g/cm ²)
HP Fraccionales	5.0 - 7.0 P.S.I. (280-490 g/cm ²)
Escobillas para motores de Tracción	5.0 - 8.0 P.S.I. (350-560 g/cm ²)

*Para escobillas con topes y o biselers inferiores de más de 25° añada 0.5 - 1 P.S.I. extra.

Para calcular la Presión del Resorte:

$$\text{Presión del Resorte (P.S.I.)} = \frac{\text{Fuerza Medida (lbs.)}}{\text{Espesor de la Escobilla (pulgadas)} \times \text{Ancho de la Escobilla}}$$



www.helwigcarbon.com

Vea los Videos de Helwig Carbon en YouTube

Helwig Carbon Products, Inc. — USA 8900 West Tower Avenue Milwaukee, WI 53224-2849

Teléfono: 414-354-2411

Fax: 414-354-2421