

NEWTONMETER GN-1



Gracias por adquirir este producto.

El A05-4065 Newton Meter GN-1 es un equipo digital diseñado para medir fuerza y peso utilizando un sensor de tensión. Lea cuidadosamente este manual antes de usar el producto.

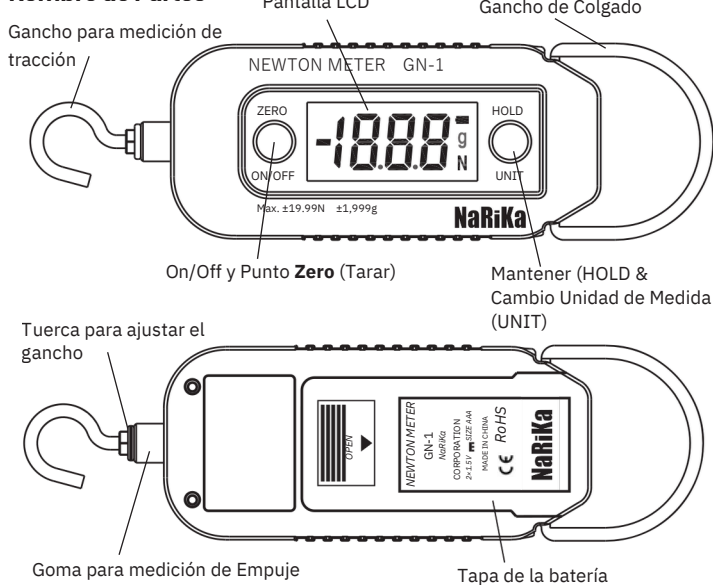
Precauciones

- No usar cerca de llamas: Riesgo de daños graves al equipo.
- No desmontar: Podría causar fallos o lesiones; no desarme el producto.
- Mantener seco: Evite la exposición al agua para prevenir descargas eléctricas o fallos.
- Signos anormales: Si percibe olor, calor, decoloración o deformación, deje de usarlo y contáctenos.
- Evitar altas temperaturas: No almacenar en lugares calurosos, como dentro de autos o bajo luz solar directa.
- Cuidado con la pantalla: No presione con fuerza ni utilice objetos afilados.
- Superficie plana: Coloque siempre el producto en una superficie estable y nivelada al usarlo.
- Evitar impactos: No golpee ni arroje el equipo.
- Uso del gancho: No abra la tapa ni provoque cortocircuitos.
- Almacenamiento prolongado: Retire las baterías si no usará el equipo por largo tiempo.
- Límite de peso: Úselo dentro del rango permitido; pesos mayores a 2 kg pueden dañarlo.
- Cuidado del sensor: Evite impactos o fuerza repentina en la zona del sensor.
- Revisar daños: No utilice el equipo si la carcasa, el sensor u otras partes están dañadas.
- Uso del gancho: Use solo el gancho incluido para mediciones de tracción.
- Fuerza instantánea: No puede medir impactos repentinos como colisiones.
- Gancho seguro: No pierda el gancho de medición.
- Uso educativo: Diseñado para mediciones simples en experimentos escolares. Otros usos no están soportados.
- No es un juguete: No apto para menores de 12 años.

Especificaciones

- Tamaño:** 157×45×24mm
- Peso:** 75 g (sin baterías)
- Rango de medición:** ±19,99 N, ±1.999 g
- Resolución:** 0,01 N, 1 g
- Dirección de fuerza:** + Tracción, - Empuje
- Función:** Apagado automático
- Alimentación:** 2 baterías AAA (no incluidas)
- Accesorios:** Manual de instrucciones

Nombre de Partes



Instrucciones de Operación

Insertado de Batería

Deslice la tapa de la batería en la dirección indicada por la flecha hacia "OPEN" impresa en la tapa para retirarla. Luego, inserte 2 baterías AAA, asegurándose de respetar la polaridad correcta. Al presionar el botón de encendido por un momento, se encenderá la pantalla de cristal líquido.



Para apagar el equipo, mantenga presionado el botón de encendido.



Medición

Al encender el equipo, la unidad predeterminada será N (Newton). Si desea medir fuerza, úselo tal cual. Para medir peso, cambie la unidad a g (gramos).

Cambio de Unidad

El rango de medición puede cambiarse manteniendo presionado el botón de "Hold y Cambio de Unidad". Al encender, el rango se ajusta a N.



Presiona el botón Hold y Unit para cambiar de unidad de medida.

Ajuste de punto cero

Antes de medir, presione brevemente el botón de "Encendido y Ajuste de Cero". El valor medido se ajustará a cero.

※No puede ajustar el punto cero mientras el valor está cambiando.

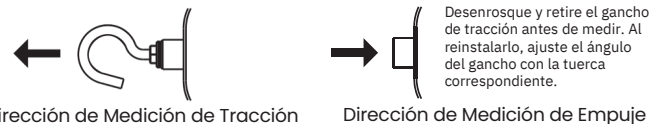
Función de retención (Hold)

Puede mantener el valor en pantalla presionando brevemente el botón de "Hold y Cambio de Unidad" (el valor parpadeará). Para cancelar, presione nuevamente el mismo botón.



Medición de empuje y tracción

Si usa el gancho para medición de tracción y aplica fuerza en dirección de tracción, se mostrará un valor positivo (+). Si aplica fuerza (sin el gancho) en dirección de empuje sobre el caucho, aparecerá un valor negativo (-).



Apagado automático

Con el equipo encendido, este se apagará automáticamente tras 20 minutos de inactividad (para evitar descuidos). Tenga cuidado si realiza experimentos prolongados.

Reemplazo de baterías

Cuando sea necesario reemplazar las baterías, el indicador de nivel de batería en la pantalla empezará a parpadear lentamente. Sustituya las baterías en ese momento.

