



# MEDIDOR DE FUERZA DE EMPUJE ANALOGO

BLUE-SN500



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

## **TABLA DE CONTENIDO**

ESPECIFICACIONES TECNICAS

DENOMINACION DE PIEZAS DIMENSIONES

BANCOS DE PRUEBA

PREPRACION ANTES DE LA PRUEBA

PRUEBA

CAMBIO DE MANDO Y MOVIMIENTO DE AGUJA

OTROS

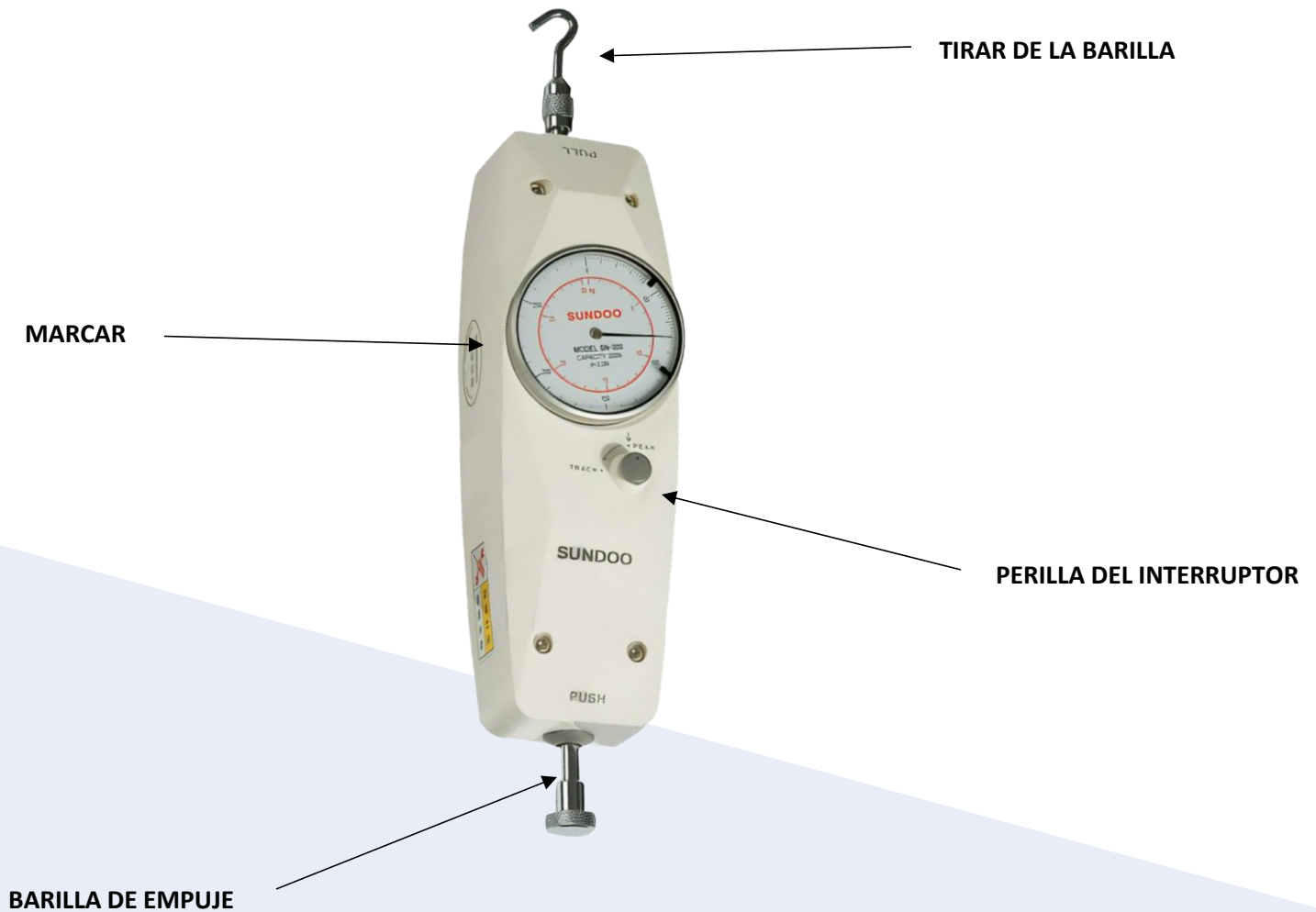
MANTENIMIENTO

LISTA DE PAQUETES

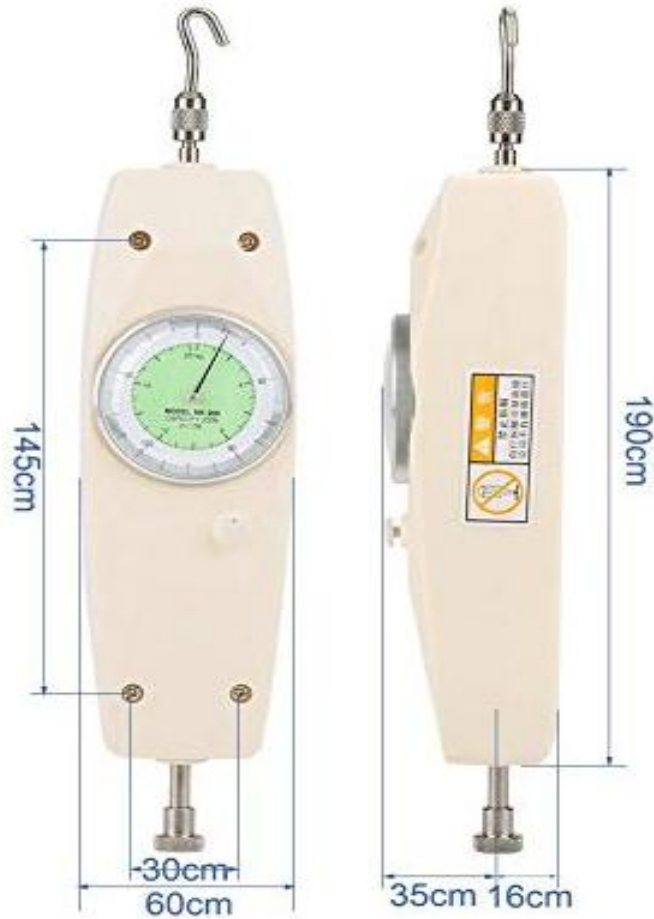
## ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	SN-10	SN-20	SN-30	SN-50	SN-100	SN-200	SN-300	SN-500
CAPACIDAD	10N	20N	30N	50N	100N	200N	300N	500N
RESOLUCION	0.05 N	0.1 N	0.2 N	0.2 N	0.5 N	1.0 N	2.0 N	2.0 N
PRESICION	_+ 1% FS							
CARRERA	10 MM							
TEMPERATURA DE TRABAJO	20 _+ 10 *C							
TEMPERATURA DE TRASNPORTE	-27 *C - +70 *C							
HUMEDAD RELATIVA	15 %- 80% RH							
AMBIENTE DE TRABAJO	SIN VIBRANCIA NI CAUTERIA ALREDEDOR							

## DENOMINACION DE PIEZAS



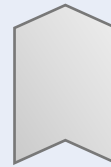
# DIMENSIONES



Gancho de Arrastre



Abrazadera de Empuje



Abrazadera de Empuie



Abrazadera de Empuie

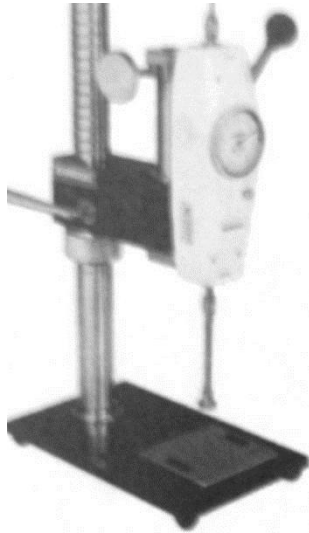


Abrazadera de Empuie

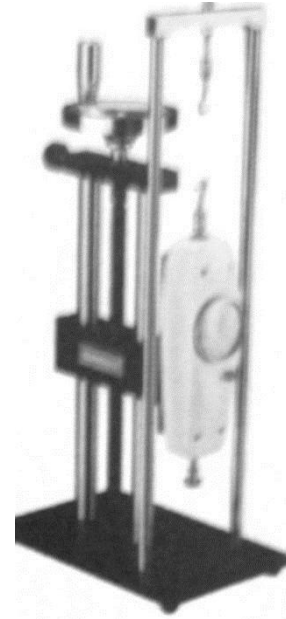


Palo de Prologo

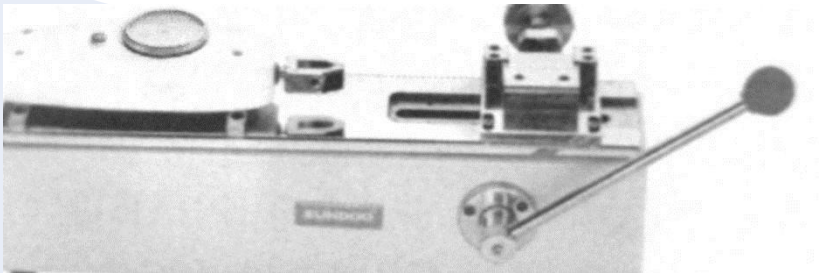
## BANCOS DE PRUEBA



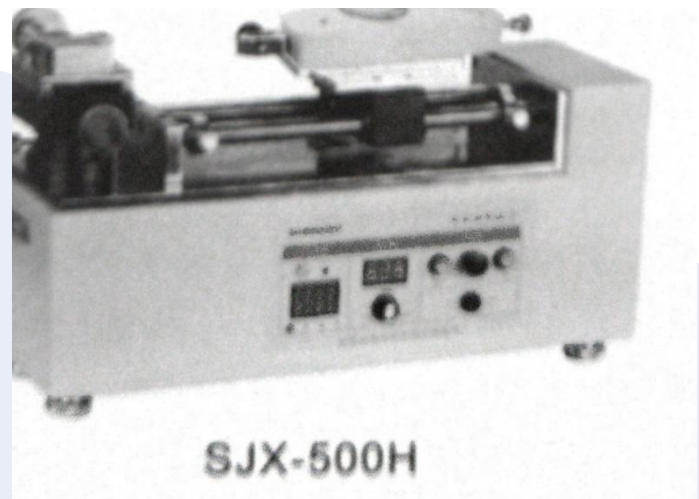
SPJ 型



SLJ



SPH



SJX-500H

*NOTA: APLICADO (COMPRA ADICIONAL) SOPORTE PRUEBA.*

Elija la abrazadera de junta adecuada e instálela en el medidor antes de la prueba.

1. Tire y extienda la prueba

Elija la abrazadera de tracción adecuada e instálela en el stick central que marcó **[PULL]**.

**2. Compresión**

Elija la abrazadera adecuada de las abrazaderas de empuje e instálela en la palanca central que marcó **[PUSH]**.

**3. Uso de palo prolongado**

Cuando sea imposible tocar la cosa probada, use el stick prolongue para instalar la abrazadera.

**Nota:** Cuando se utiliza prolongue stick para probar, la muestra y el medidor probados deben estar en la misma línea recta. O es imposible obtener el valor correcto de carga.

4. La confirmación y el método de funcionamiento de la perilla de cambio

a. **[PEAK]** cambiar a **[TRACK]**

Presione ligeramente la perilla cambiando, al mismo tiempo, gírela hacia la izquierda para que la marca " • " esté en el lugar de **[TRACK]**.

b. **[TRACK]** cambiar a **[PEAK]**

Gire la perilla a la derecha, los resortes de la perilla y la marca " • " está en el lugar de **[PEAK]**.

c. Puntos de atención después de la prueba

Después de terminar la prueba, cambie la marca " • ", por favor póngala en el lugar de **[PEAK]**. Si la perilla de cambio se coloca en el lugar de **[TRACK]** durante mucho tiempo, la vida útil de la laminación de resortes internos se acortará.

**5. Ajuste del dial indicador**

a. Confirme si la aguja apunta a **[0]** de la esfera, de lo contrario, gire alrededor del círculo ajustable de la esfera

y la esfera correrá con ella para hacer que la aguja apunte a [0].

- b. Cuando la máquina se coloca verticalmente para su uso, especialmente con la abrazadera de instalación, incluso sin carga aplicada, la aguja se inclinará. Es debido al peso muerto de la máquina y la abrazadera. Gire alrededor del círculo ajustable del dial para tener [0] dirigido a la aguja, lo que no puede afectar la veracidad del resultado de la prueba.



## SUND008

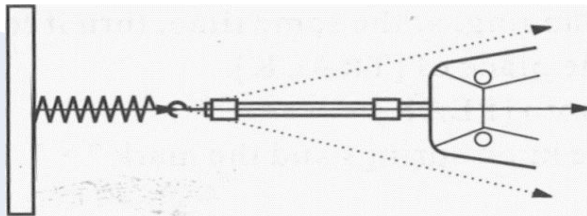
### 6. Indicación y ajuste de tolerancia

Gire las dos agujas en el indicador de tolerancia para establecer el límite de tolerancia (**Max. Min**). En las pruebas, la aguja muestra entre el rango del indicador de tolerancia, es un valor elegible o es un valor incompetente.

Nota: Si a menudo aplica una carga que excede el rango máximo de carga de prueba a la máquina, el resorte de la máquina de prueba de carga será gradualmente malo y conducirá al valor de prueba incorrecto de la carga. **Al usarlo, no se sobrecargue para mantener la vida útil de la máquina.**

#### Prueba

Por favor, sostenga firmemente el medidor con las manos o colóquelo en soportes apropiados para hacer una prueba. Al realizar la prueba, ajuste la muestra y el calibre probados en la misma línea recta, si no lo son, no obtendrá el valor de carga probado correcto.



PRUEBA INCORRECTA

PRUEBA CORRECTA

PRUEBA INCORRECTA

#### Cambio de Perilla y Movimiento de Aguja

##### 1. Cambio de pruebas de carga

Cuando la perilla gira hacia el **[TRACK]**, la aguja se mueve de acuerdo con el cambio de fuerza.

##### 2. Prueba del valor de carga del pico unitario

Cuando se coloca la perilla de cambio en **[PEAK]** y alcanza el valor de carga, la aguja se detendrá indicando la fuerza máxima. Si desata la

aguja, presione la perilla de cambio, luego la aguja volverá al lugar [0].

### 3. Prueba del valor de carga del pico plural — 1

Al principio, hay un pico pequeño, y luego un pico más grande, cuando haga esta prueba, coloque la perilla en el lugar de [PEAK] primero y luego comience la prueba. Cuando la carga alcanza un valor definido y no cambia, el valor de carga es el primer pico. Hasta que termine la prueba, el último valor máximo es el segundo.

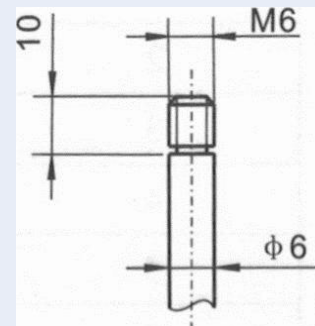
### 4. Prueba del valor de carga del pico plural — 2

Cuando hay un gran pico de prueba al principio, realice la siguiente prueba de dos pasos:

- a. Cuando el cambio de perilla siempre está en el lugar de [PEAK], el valor de carga será siempre el primer pico.
- b. Coloque la perilla de cambio en el lugar de [TRACK] En primer lugar, cuando la carga vuelva a subir, coloque la perilla de cambio en el lugar de [PEAK], puede obtener el valor del pico de la basura.

### 5. Cuando la penumbra del pico es singular o plural

- a. utilizando el método de (1) para confirmar el cambio de fuerza.
- b. Después de confirmar el cambio de (1), y luego elija qué método de prueba se ajusta a la cosa probada entre (2), (3), (4) en la prueba y luego haga una prueba.



## OTROS

En orden para que el medidor tenga un valor correcto y probado, haga pinzas de uso completo adjuntas. Si su empresa desea fabricar abrazaderas adecuadas, por favor al tamaño conectado de la palanca central a la derecha.

## **MANTENIMIENTO**

1. La abrazadera hecha para la prueba debe ser capaz de soportar el valor de carga del medidor. Cuando la capacidad de carga no es suficiente, dañará el instrumento o pondrá en peligro la seguridad de las personas que realizan las pruebas.
2. Al instalar en los otros soportes para usar, use cuatro tornillos M 3 para fijar e instalar en el medidor, y el tamaño instalado es [3. Apariencia y tamaño de la instalación].
3. Por favor, no aplique carga que exceda el rango máximo de prueba del medidor para evitar dañar el instrumento y producir problemas.
4. No almacene ni use medidor en el lugar de temperatura humedad bajas o altas. Por favor, guárdelo y úselo en el entorno gobernado.
5. Almacene el medidor en el lugar de sólido y nivelado, si lo coloca en el lugar inestable, el medidor se cae fácilmente para dañarse.
6. Si hay algo mal con él, póngase en contacto con el departamento de ventas original.

## LISTA DE PAQUETES

Número	Nombre de las piezas	Cantidad
1	Cuerpo principal	1
2	Abrazadera de empuje	4
3	Gancho de arrastre	1
4	Prolongar el palo	1
5	Tornillo M3x14	44-1
6	Manual del usuario	1
7	Certificado de calidad	1



Dirección: Blvd Antonio L. Rodriguez n°3000, Piso 11-Of.1101-Torre Albia, Col.Santa Maria, Mty -N.L. C.P. 64650, Mexico /Email: [ventas@bluemetric.mx](mailto:ventas@bluemetric.mx)/ (81)8315 5764