



Manual de Instrucciones



**DINAMOMETRO ANALOGO
PUSH Y PULL (100N)
SKU: BLUE-SN100**



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

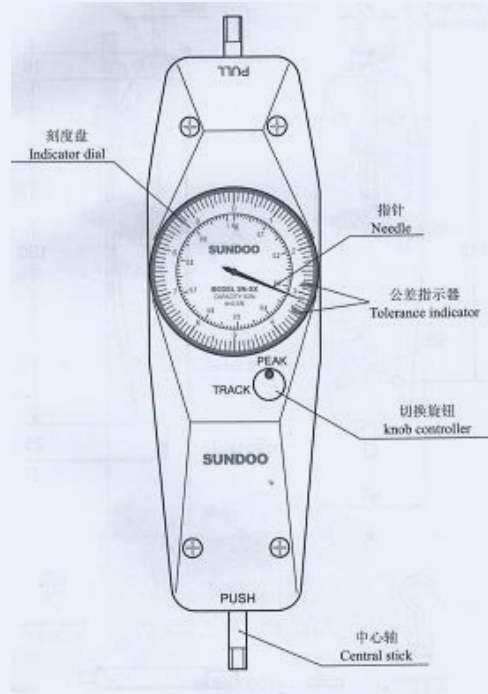
Índice

Especificaciones Técnicas:	2
Denominación de piezas	2
Dimensiones:.....	3
Preparación antes de la prueba	3
Prueba	4
Otros	5
Mantenimiento.....	5

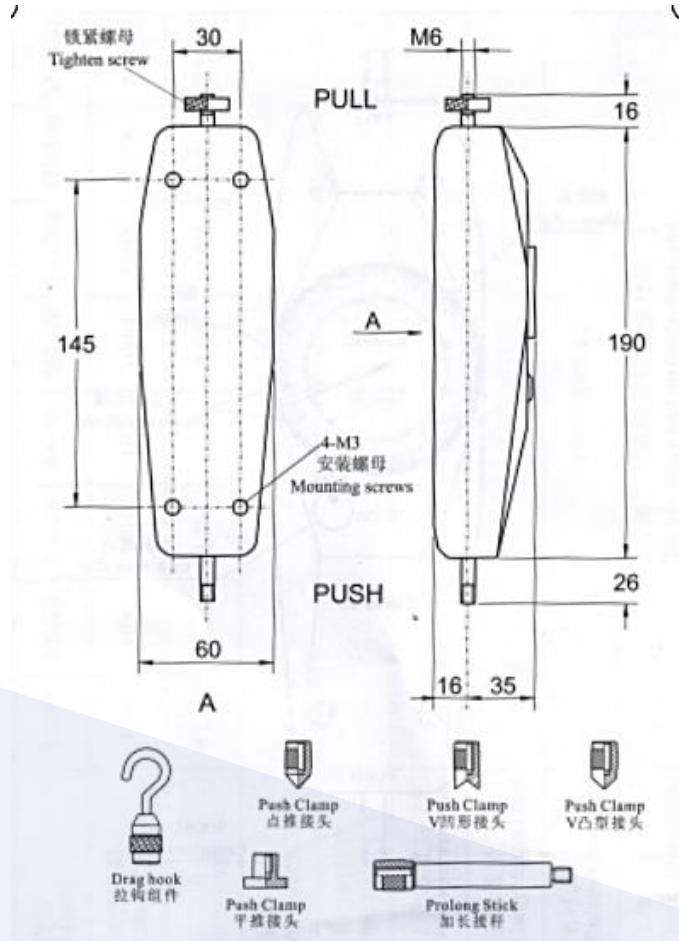
Especificaciones Técnicas:

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
Resolución	0.05N	0.1N	0.2N	0.2N	0.5N	1.0N	2.0N	2.0N
Precisión	±1%FS							
Stroke	10mm							
Temperatura de trabajo	20±10°C							
Temperatura de transporte	-27°C~+70°C							
Humedad relativa	15%~80% RH							
Ambiente de trabajo	Sin vitalidad y sin cauterización alrededor.							

Denominación de piezas



Dimensiones:



Preparación antes de la prueba

Elija la abrazadera de unión adecuada e instálela en el manómetro antes de la prueba.

1. Prueba de tirar y extender

Elija la abrazadera de tracción adecuada e instálela en el palo central marcado [PULL]

2. Compresión

Elija la abrazadera adecuada de las abrazaderas de empuje e instálela en la barra central marcada [PUSH].

3. Uso de palo prolongado

Cuando sea imposible tocar la cosa probada, use un palo prolongado para instalar la abrazadera.

Nota: Cuando utilice una varilla prolongada para realizar la prueba, la muestra y el calibre analizados deben estar en la misma línea recta. O es imposible obtener el valor correcto de la carga.

4. La confirmación y el método operativo de cambio de perilla.

Una. [PEAK] cambia a [TRACK]

Pulsar ligeramente el cambio de mando, al mismo tiempo girarlo hacia la izquierda para hacer la marca "." estar en el lugar de [TRACK].

b. [-TRACK] cambia a [PEAK]

Girar el pomo a la derecha, el pomo salta 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 ".", colóquela en el lugar de [PEAK]. Si se cambia el conocimiento en lugar de [TRACK] durante mucho tiempo, se acortará la vida útil de la laminación de los resortes internos.

5. Ajuste del dial indicador

Confirme si la aguja apunta al [0] del dial; de lo contrario, gire el círculo ajustable del dial y el dial funcionará con él para hacer que la aguja apunte al [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 por el peso muerto de la máquina y la abrazadera. Gire el círculo ajustable del dial para que [0] apunte a la aguja, lo que no puede afectar la veracidad del resultado de la prueba.

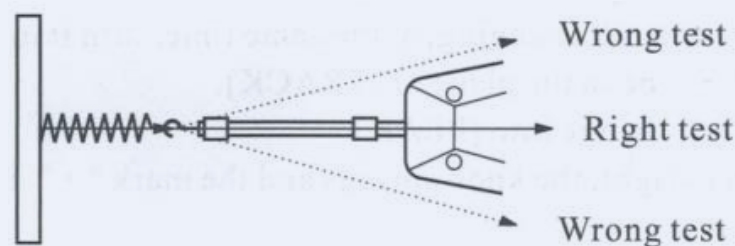
6. Indicación y ajuste de tolerancia

Gire las dos agujas del indicador de tolerancia para establecer el límite de tolerancia (Max. Min). En la prueba, 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 se dañará gradualmente y conducirá a un valor de carga de prueba incorrecto. Cuando lo use, no lo sobrecargue para mantener la vida útil de la máquina.

Prueba

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



Cambio y movimiento de aguja

1. Cambio de prueba de carga

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

2. Prueba de valor de carga de pico unitario

Cuando la perilla de cambio se coloca en [PEAK] y el valor de carga alcanza, la aguja se detiene indicando la fuerza máxima. Si desencadena la aguja, presione la perilla de cambio, luego la aguja volverá al lugar [0].

3. Prueba de valor de carga del pico plural -1

Al principio, hay un pico pequeño, y luego un pico más grande, cuando realice esta prueba, coloque la perilla en el lugar de [PEAK-] primero y luego comience la prueba.

Cuando la carga alcanza un valor definitivo y no cambia, el valor de la carga es el primer pico. Hasta que termine la prueba, el último valor máximo es el segundo.

4. Prueba de valor de carga del pico plural -2

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

a. Cuando la perilla de cambio está siempre 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 suba de nuevo, coloque la perilla de cambio en el lugar de [PEAK], puede obtener el valor máximo de la basura.

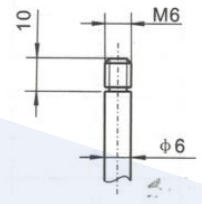
5. Cuando la oscuridad del pico es singular o plural

a. usando el método de (1) para confirmar el cambio de fuerza.

B. Después de confirmar el cambio de (1), y elegir qué método de prueba se ajusta a lo probado entre (2), (3), (4) en la prueba y luego hacer una prueba.

Otros

Para que el calibre tenga un valor de prueba correcto y estable, haga un uso completo de las abrazaderas adjuntas. Si su empresa desea fabricar abrazaderas adecuadas, consulte el tamaño conectado de la barra central que se muestra a la derecha.



Mantenimiento

1. La abrazadera hecha para la prueba debe poder soportar el valor de carga del indicador. Cuando la capacidad de carga no es suficiente, dañará el instrumento o comprometerá la seguridad de las personas que realizan la prueba.

2. Al instalar en los otros soportes para usar, use cuatro tornillos M3 para fijar e instalar en el indicador, y el tamaño instalado es [3. Apariencia y tamaño de instalación].

3. No aplique una carga que exceda el rango de prueba máximo del indicador para evitar dañar el instrumento y producir problemas.

4. No guarde ni use el manómetro en lugares con baja o alta temperatura y humedad. Guárdelo y utilícelo en el entorno gobernado.

5. Guarde el manómetro en un lugar sólido y nivelado, si lo coloca en un lugar inestable, el manómetro se cae fácilmente y se daña.
6. Si hay algún problema con el interior, comuníquese con el departamento de ventas original.



Dirección: Blvr. Antonio L. Rodríguez n. ° 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre Albia, Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México | Email: ventas@bluemetric.mx | (81) 8315 5764