

Uso correcto

El goniómetro sirve para la determinación y transporte de ángulos. Está indicado solo para uso privado y no para uso comercial.

Advertencias de seguridad

Antes del uso se deben leer y considerar todas las advertencias de seguridad y de uso. Conserve las presentes instrucciones concienzudamente y entréguelas junto con el producto en caso de transmisión a un tercero.

- No deje que los niños jueguen con el goniómetro o con su embalaje.
- No exponga nunca el goniómetro a temperaturas elevadas ni a ambientes húmedos.
- Tenga cuidado a la hora de trabajar con él sobre superficies sensibles para evitar arañazos.

Manejo seguro de baterías

- ¡No cargue nunca las baterías!
- ¡Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños!
- ¡No haga cortocircuito en las baterías y no las arroje al fuego!
- ¡Utilice solo baterías del tipo recomendado!
- ¡En caso de no utilización prolongada, hay que extraer batería del dispositivo!

Descripción del dispositivo

1. Brazos medidores
2. Indicador LCD
3. Tornillo de ajuste
4. Ajuste en cero "ZERO"
5. Interruptor de encendido/apagado ON/OFF
6. Botón del compartimento para baterías
7. Soporte para baterías
8. Bateria de boton

Datos técnicos

Rango de medición	0-360 °
Resolución	0,1°
Precisión	+/- 0,3°
Temperatura de funcionamiento	+5 – +40° C
Humedad relativa del aire	< 80%
Tensión de funcionamiento	Bateria de boton3 V CR2032

Funciones

- Ajuste en cero para cualquier posición
- Apagado manual y automático

Funcionamiento

- Afloje el tornillo de ajuste (3) y accione el interruptor (5) de encendido/apagado.
- Coloque el goniómetro sobre una superficie lisa. Preste atención a que ambos brazos medidores (1) estén situados sobre la superficie.
- Presione el ajuste en cero "ZERO" (4) para poner el indicador LCD (2) en "0,00".
- Gire uno de los brazos medidores para medir el ángulo.
- Apretar el tornillo de ajuste (3) para asegurar el valor medido.
- Ambos brazos también pueden ser abiertos a 180° y ser orientados con la superficie. Después presione el ajuste en cero "ZERO", para poner el indicador a cero.
- La pantalla muestra "ERR" en caso que se giren los brazos por encima de 360°. Vuelva a girar los brazos hasta la posición inicial, presione el ajuste en cero "ZERO" y vuelva a medir de nuevo.
- Después de su uso, apagar el indicador LCD (2) presionando el interruptor de encendido/apagado (5).
- En caso de no utilización, el indicador LCD se apaga automáticamente después de 5 minutos aprox.

Cambio de la batería

En caso de batería baja, aparece el símbolo de la batería en la pantalla.

- Presione el botón del compartimento para baterías (6), extraiga el soporte para baterías (7) de la carcasa y sustituya la antigua batería (8) por una nueva del mismo tipo (CR 2032).
- Asegúrese de que la polaridad es la correcta.
- Vuelva a colocar el soporte (7) en el compartimento para baterías.
- Hay que extraer la batería antes de un largo periodo sin utilizar el goniómetro.



ATENCIÓN: No se deben tirar las baterías usadas a la basura doméstica, sino a los puntos de recogida instalados a tal efecto.

Cuidado y mantenimiento

- Limpie el goniómetro, en especial los brazos medidores antes y después de su utilización con un paño seco.
- No utilice líquidos de limpieza como gasolina, acetona u otros.
- Guarde el goniómetro siempre en su empaque original, para protegerlo de daños o suciedad.

10 años de garantía total

El periodo de garantía de este dispositivo se inicia el día de la compra. Por favor, indíquenos la fecha de compra enviando el justificante de compra original. Durante el periodo de garantía le aseguramos:

- La reparación gratuita de averías eventuales.
- La sustitución gratuita de todas las piezas defectuosas.
- Incluido la mano de obra gratuita del servicio técnico (es decir, reparación gratuita por parte de nuestros expertos).

El requisito es que los fallos no sean debidos a una manipulación indebida del dispositivo.

En caso de dudas o de problemas de calidad, diríjase inmediatamente al fabricante:

Brüder Mannesmann Werkzeuge GmbH
Abt. Reparatur-Service
Lempstr. 24

D-42859 Remscheid

Teléfono: +49 2191/37 14 71

Telefax: +49 2191/38 64 77

Corr.elect.: service@br-mannesmann.de

Eliminación de residuos

Elimine adecuadamente el calibrador en aras de la protección del medio ambiente. No lo tire a la basura doméstica, sino en un punto de recogida para residuos electrónicos.

