
(DE) Bedienungsanleitung

Elektronischer Winkelmesser



Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und beachten Sie alle Sicherheitshinweise. Haftungsansprüche für Personen- und/oder Sachschäden auf Grund von Fehlbedienungen erlöschen automatisch.

PROMAT

Elektronischer Winkelmesser
Art. Nr. 4000858728

Sicherheitshinweise:

- Reinigen Sie das Gehäuse und die Spindel vor und nach dem Gebrauch mit einem trockenen Tuch.
- Vermeiden Sie große Mengen an Wasser und Öl in der Umgebung.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Messflügels ein mit Alkohol angefeuchtetes Tuch. Niemals Öl auf das Messblatt auftragen.
- Zerlegen Sie die Werkzeuge nicht.

ANWEISUNGEN ZUR PRODUKTGEWÄHRLEISTUNG:

Das Unternehmen gewährleistet, dass die vom Werk ausgelieferten Produkte den relevanten Sicherheitsstandards und technischen Anforderungen entsprechen, die bei normalem Gebrauch und Wartung alle Funktionen aufweisen.

Wird innerhalb eines Jahrs ab dem Kaufdatum von unserem Wartungspersonal bestätigt, dass ein Fehler auf Herstellungsprozesse oder Materialien zurückzuführen ist, dann ist die Gewährleistung kostenfrei.

Diese Gewährleistung deckt alle Material- oder Herstellungsmängel ab, sie schließt aber Folgendes nicht ein:

- Produktschäden durch unsachgemäßen Gebrauch.
- Produktschäden, die durch unsachgemäße Installation verursacht wurden.
- Produktschäden, die durch unautorisierte Änderungen des Kunden verursacht wurden.
- Naturkatastrophen und vom Menschen verursachte Schäden.

Das Unternehmen führt den Kundendienst für das Produkt nur mit gültigen Belegen und entsprechenden Produktgewährleistungskarten durch.

Setzen Sie das Produkt nicht Feuchtigkeit oder Wasser aus.

Nach dem Verkauf des Produkts werden keine Rücksendungen akzeptiert, Qualitätsprobleme ausgenommen.



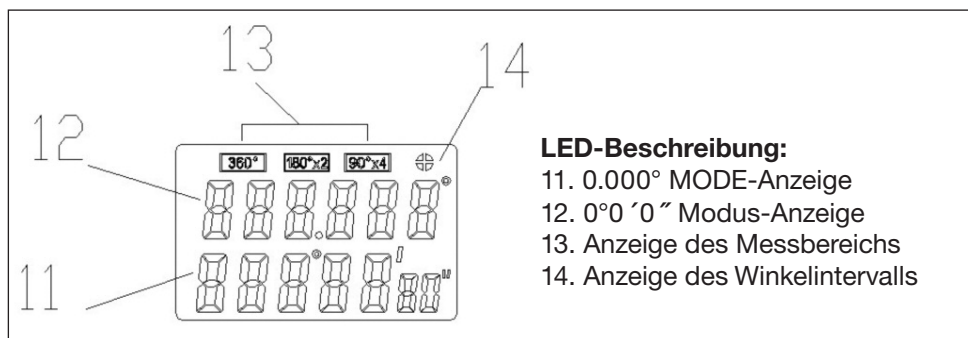
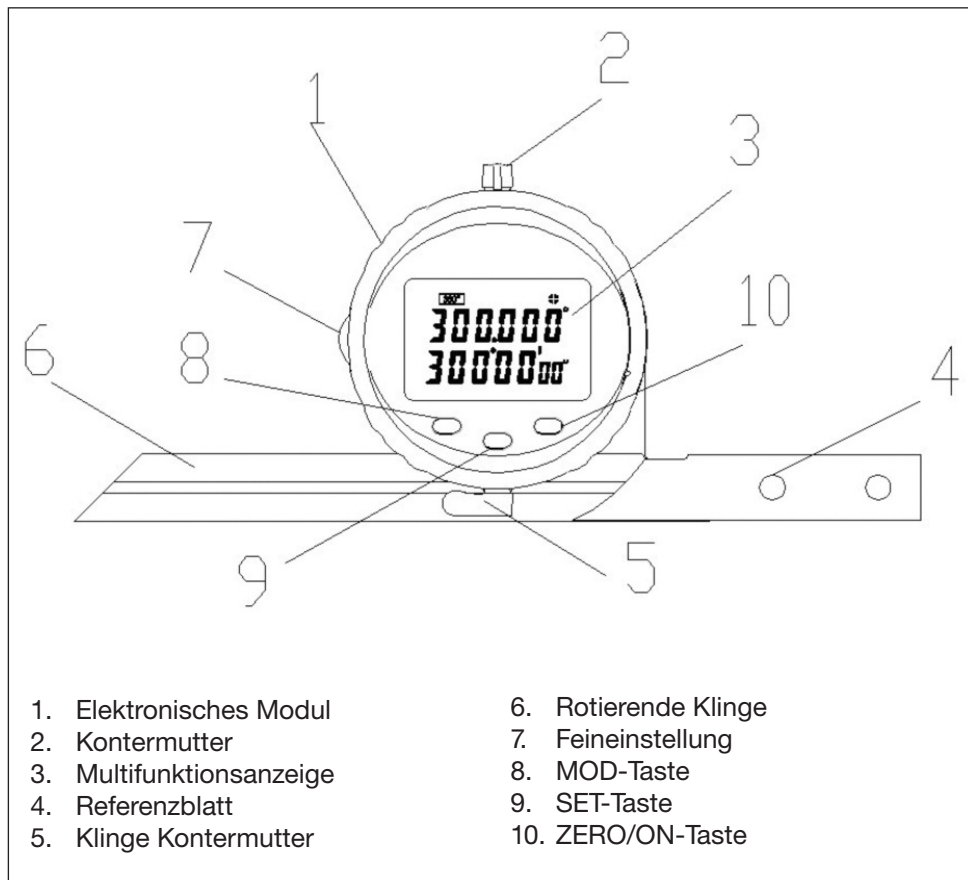
Werter Kunde!

Bitte beachten! Nach der Batterieverordnung sind Sie verpflichtet, verbrauchte oder defekte Batterien und Akkus, ohne Kosten für Sie, an uns zurückzusenden



Entsorgung: Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden Bestimmungen.

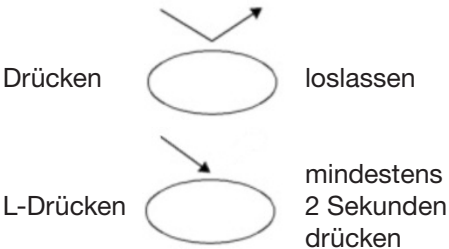
Beschreibung:



Technische Daten:

- Stromversorgung: 3 V.
(1 Lithiumbatterie, Typ CR2032).
- Arbeitstemperatur: 0 ~ 40°.
- Lagertemperaturbereich: -10°~ 60°.
- Datenausgang: RS232.
- Auflösung: 0.005°(10").
- Genauigkeit: 0.08° (5').

Tastenfunktionen:



Allgemeine Merkmale:

- 1. Ein- und Ausschalten.
- Einschalten mit eingelegter Batterie.
- Drücken **(ZERO/ON)**.
- L-Drücken Sie die Taste **(ZERO/ON)** für das Ausschalten.

2. Nullstellung.

Drücken Sie im Messmodus die Taste **(ZERO/ON)** für die Nullstellung.

3. Ersetzen der Batterie.

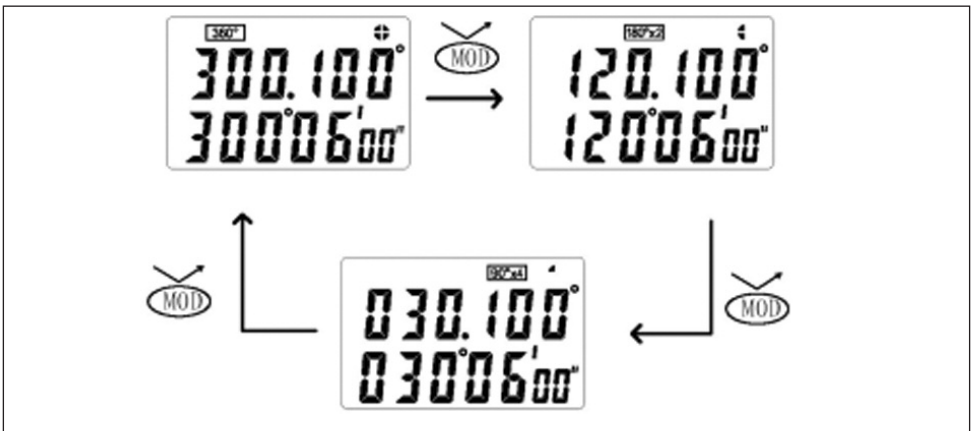
In den folgenden Fällen ersetzen Sie bitte die Batterie durch eine Neue.

- LCD zeigt nicht klar an, oder die Ziffern blinken.
- Überhaupt keine Anzeige.

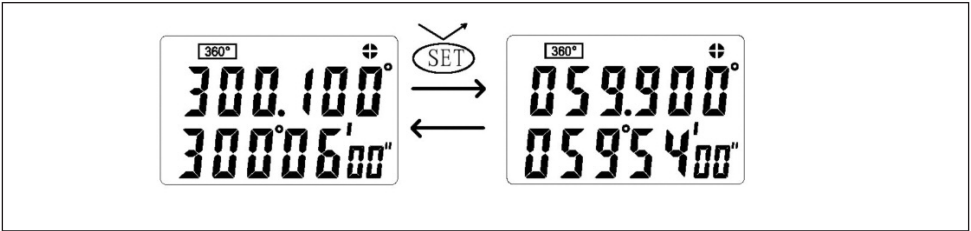
Mess-Modi:

1. Zwei Werte werden in 2 Zeilen auf dem LCD angezeigt. Der obere Wert ist das Messergebnis in Dezimalgrad, die Auflösung beträgt 0,005 Grad. Der untere Wert ist das gleiche Messergebnis, wird aber in Grad-Minuten-Sekunden angezeigt, die Auflösung beträgt 10 Sekunden.

2. drei Anzeigemodi sind optional, 0-360 Grad, 0-180 Grad und 0-90 Grad. Drücken Sie die Taste **(MOD)**, um zwischen den 3 verschiedenen Anzeigemodi zu wechseln, der gewählte Anzeigemodus wird oben rechts auf dem LCD angezeigt.

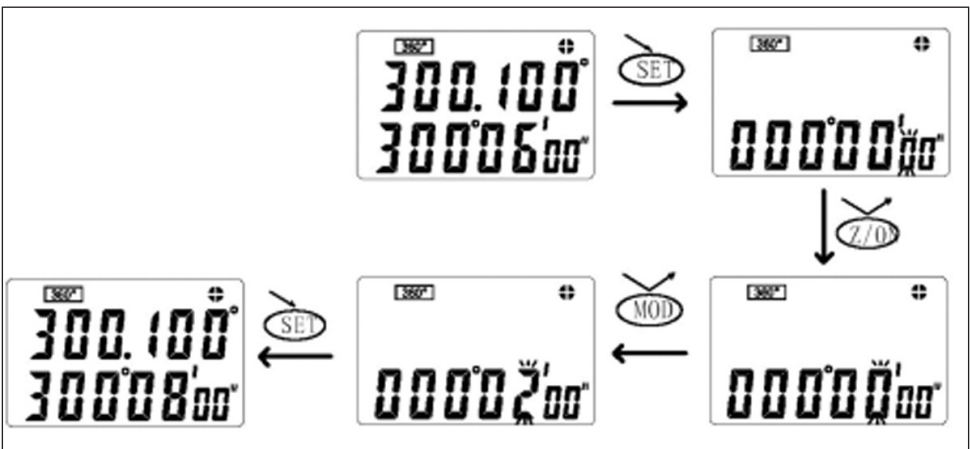


3. Ändern der Messrichtung. Drücken Sie die Taste **(SET)** um die Messrichtung zu ändern.



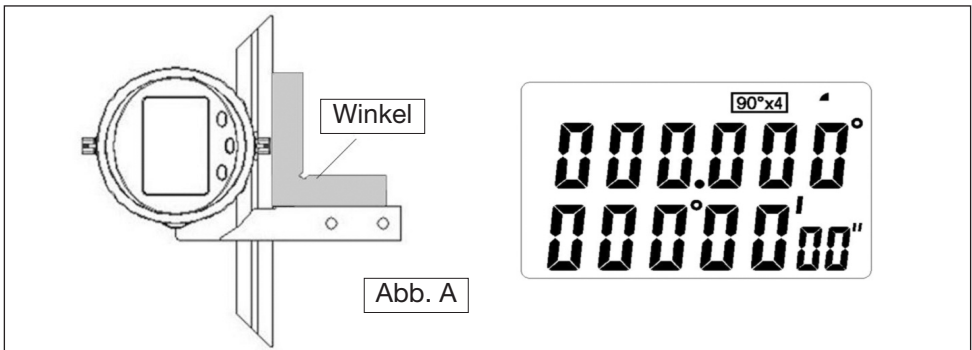
Voreingestellter Wert:

1. Die Taste **(SET)** drücken, um den voreingestellten Wert einzustellen, nur der untere Wert wird angezeigt, dann kann der Wert von "Sekunde" bis "Grad" eingestellt werden.
2. Drücken Sie die Taste **(MOD)**, um den Wert von 0 bis 9 zu erhöhen, aber der "Sekundenwert" kann nur alle 10 Sekunden geändert werden.
3. Drücken Sie die Taste **(ZERO/ON)**, um die blinkende Ziffer zur nächsten linken Ziffer zu bewegen (bis zur ganz linken Ziffer).
4. Nachdem Sie den gewünschten Wert eingestellt haben, drücken Sie die Taste **(SET)**, um den Vorgang zu beenden.

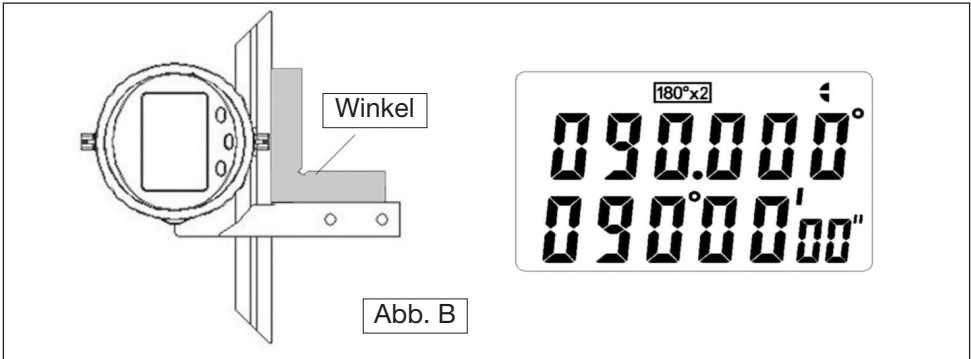


SET "0" BETRIEB:**Messbereich: 0 ~ 90°**

- Press **(MOD)** Taste, wechselt in den 90°x4 Zustand.
- Drücken Sie die L-Taste **(SET)**, um die Einstellung des Preset-Wertes zu beginnen, lassen Sie die LCD-Anzeige 0° anzeigen, nachdem Sie den gewünschten Preset-Wert eingestellt haben, drücken Sie die Taste **(SET)**, um den Vorgang zu beenden.
- Lassen Sie den Winkel in der Nähe der Messfläche der Basen und der Klinge, drücken Sie die Taste **(ZERO/ON)**, um den Wert "0" einzustellen, das LCD zeigt den Zustand der Abbildung A an.
- Wenn die Messung akuten Winkel (0 ~ 90°), können Daten direkt von der LCD lesen, wenn die Messung stumpf, der Grad der LCD plus 90°, um den Grad des Arbeitsplatzes zu erhalten.

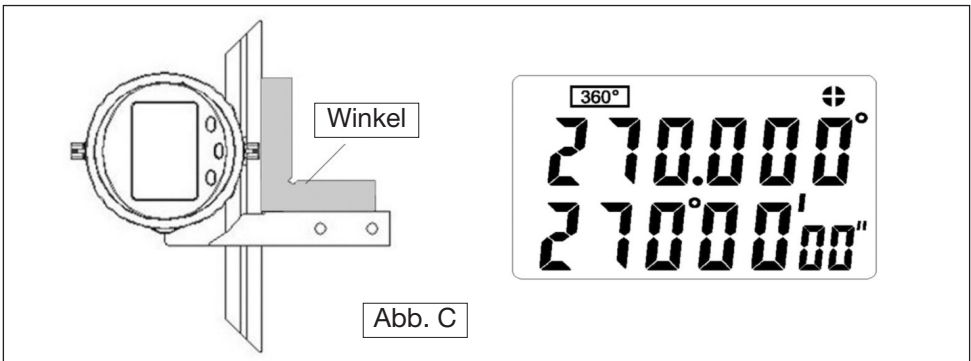
**Messbereich: 0 ~ 180°**

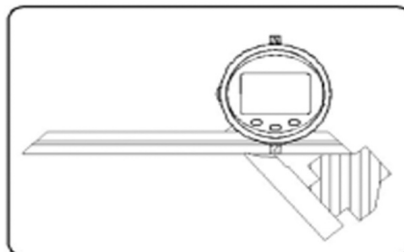
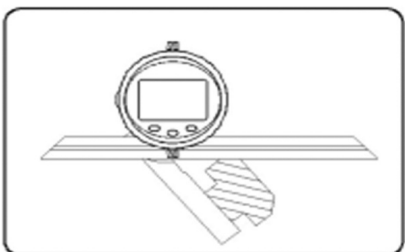
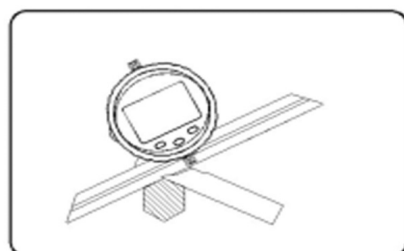
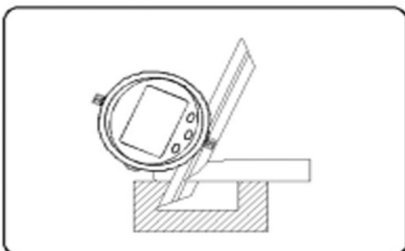
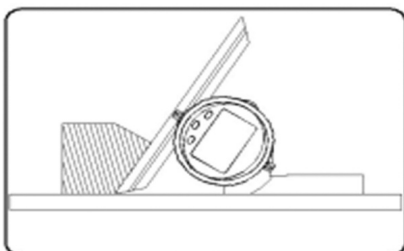
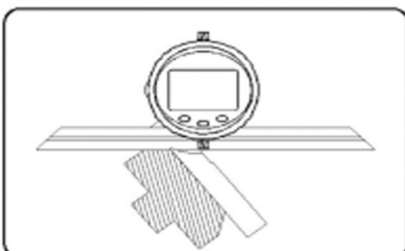
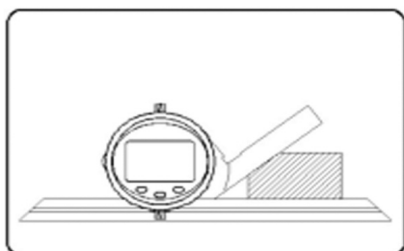
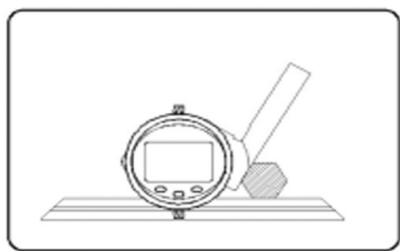
- Press **(MOD)** Taste, wechselt in den 180°x2 Zustand.
- Drücken Sie die L-Taste **(SET)**, um den voreingestellten Wert einzustellen, lassen Sie die LCD-Anzeige 90° anzeigen, nachdem Sie den gewünschten voreingestellten Wert eingestellt haben, drücken Sie die L-Taste **(SET)**, um zu beenden.
- Lassen Sie den Winkel in der Nähe der Messfläche der Basen und der Klinge, drücken Sie die Taste **(ZERO/ON)**, um den Wert "0" einzustellen, das LCD zeigt den Zustand der Abbildung B an.
- Wenn die Messung 0 ~ 180°, lesen Sie die Daten direkt von der LCD-Anzeige.



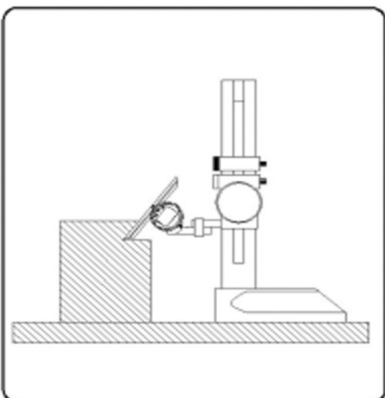
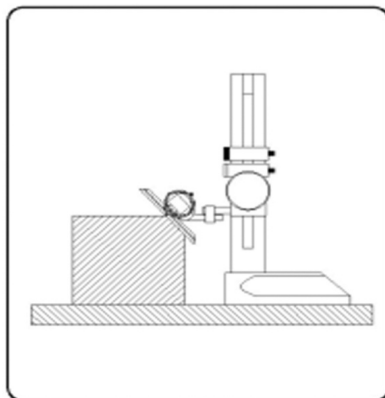
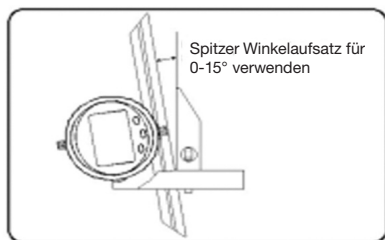
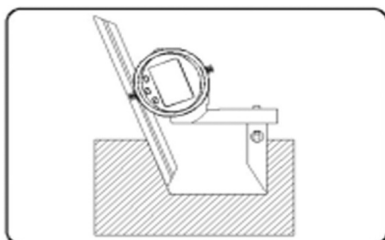
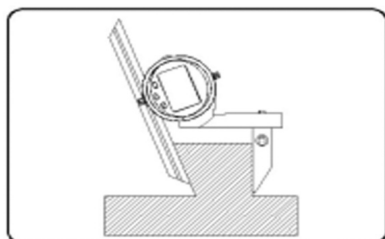
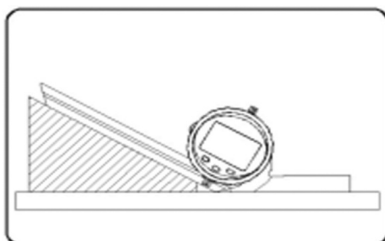
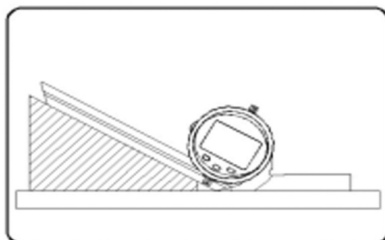
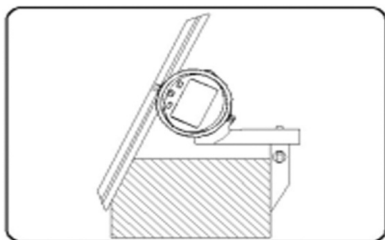
Messbereich: 0 ~ 360°

- Press **(MOD)** Taste, wechselt zum 360°Status.
- Drücken Sie die Taste **(SET)**, um mit der Einstellung des Preset-Wertes zu beginnen, lassen Sie die LCD-Anzeige 270° anzeigen, nachdem Sie den gewünschten Preset-Wert eingestellt haben, drücken Sie die Taste **(SET)**, um zu beenden.
- Lassen Sie den Winkel in der Nähe der Messfläche der Basen und der Klinge, drücken Sie die Taste **(ZERO/ON)**, um den Wert "0" einzustellen, die LCD-Anzeige zeigt den Zustand der Abbildung C.
- Wenn die Messung 0 ~ 360°, lesen Sie die Daten direkt von der LCD-Anzeige.



Anwendung

Anwendung



NW/NORDWEST

NORDWEST Handel AG
Robert-Schumann-Straße 17
44263 Dortmund (Deutschland)
Tel. +49 231 2222-3001
E-Mail: info@nordwest.com
Internet: www.nordwest.com

(EN) User manual

Electronic protractor



Read these operating instructions carefully and follow all safety instructions. Liability claims for personal and / or property damage due to incorrect operation expire automatically.

PROMAT

Electronic protractor
Art. No. 4000858728

Safety instructions:

- Clean the body and spindle by dry fabric prior to use and after using.
- Avoid large amounts of water and oil environments.
- Please use a cloth moistened with alcohol to clean the measuring blade
Never apply oil to the measuring blade
- Do not disassemble the tools.

PRODUCT WARRANTY INSTRUCTIONS:

The company ensures the products shipped from the factory meet the relevant safety standards and technical requirements, which can display all functions under normal use and maintenance.

Within one year from the date of purchase, it is confirmed by our maintenance personnel that the failure is damaged due to manufacturing processes or materials, then the warranty is free.

This warranty covers any defects in material or workmanship, but does not include:

- Product damage caused by incorrect use.
- Product damage caused by incorrect installation.
- Product damage caused by customer's unauthorized modification.
- Natural disasters and man-made damage.

The company only performs product after-sales maintenance services with valid tickets and corresponding product warranty cards.

Do not expose the product to moisture or water.

Once the product is sold, do not accept any returns unless it is quality problem.

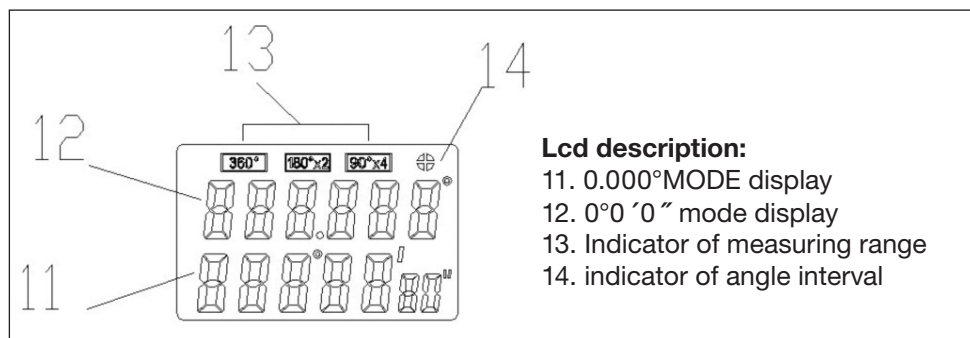
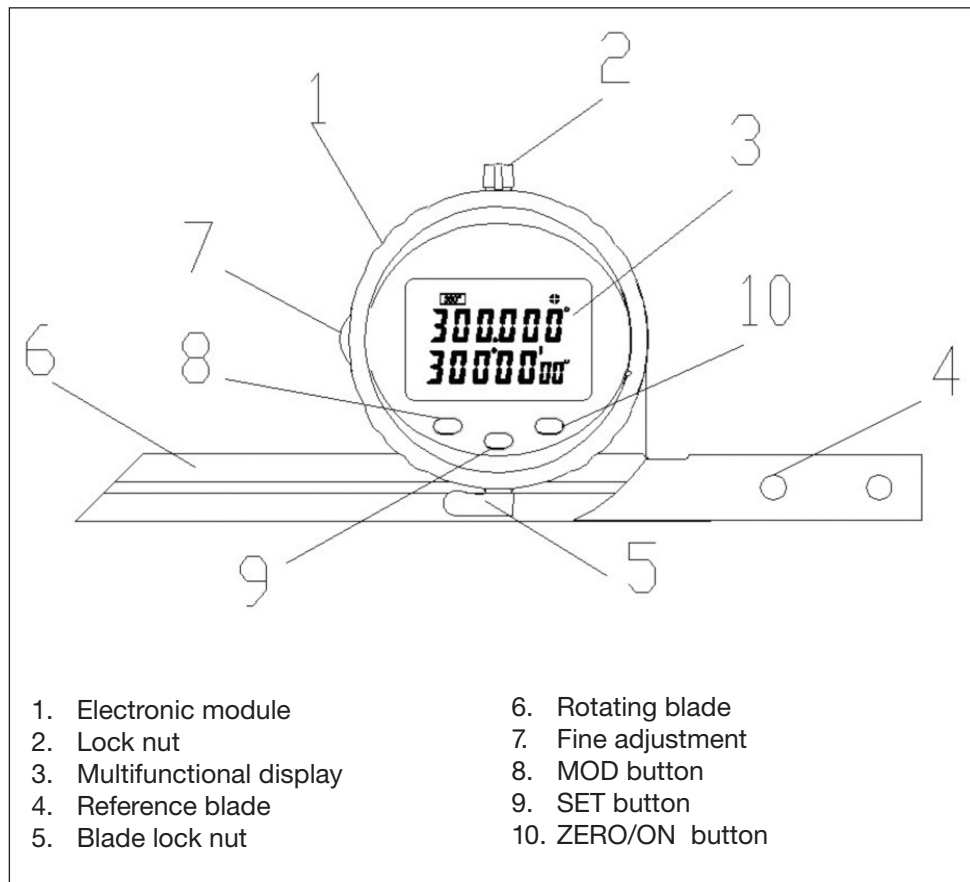
**Dear customer!**

Please note! According to the Battery Ordinance, you are obliged to return used or defective batteries to us at no cost to you.



Disposal: Electronic devices are recyclable and do not belong in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with the applicable regulations.

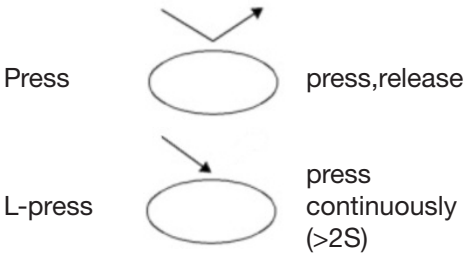
Description:



Technical specifications:

- Power : 3V.
- (1 lithium battery, type CR2032).
- Working temperature: 0 ~ 40°.
- Storage Temperature Range: -10°~ 60°.
- Data output: RS232.
- Resolution: 0.005°(10⁻⁴).
- Accuracy: 0.08° (5').

Key functions:



General Features:

- Power ON with battery.
- Press Button(**ZERO/ON**).
- L-Press button(**ZERO/ON**) for power OFF.

2. Zero Setting.

Under measuring modes ,press Button (**ZERO/ON**) for zero.

3. Replacing battery.

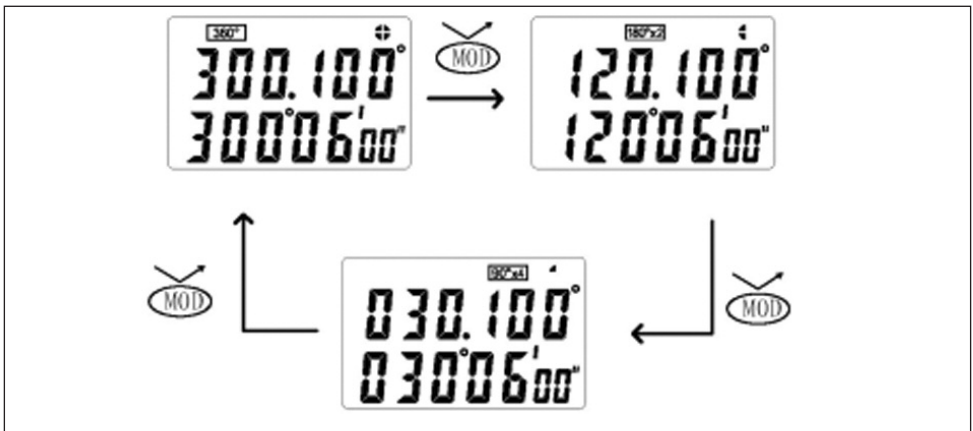
In case of below situations, please replace with a new battery.

- LCD doesn't display clearly, or digits are twinkling.
- No display at all.

Measuring Modes:

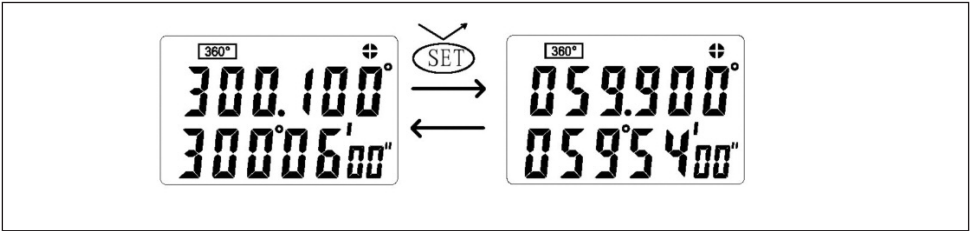
1. Two values are displayed on 2 rows on LCD. Upper value is the measuring result in decimal degree, the resolution is 0.005 degree. Lower value is the same measuring result but displayed in degree-minute-second, the resolution is 10 seconds.

2. Three display modes are optional, 0-360 degree, 0-180 degree, and 0-90 degree. Press button (**MOD**) for transferring within 3 different display modes, the selected displayed modes is shown on upper-right of LCD.



3. Changing measuring direction

Under measuring modes, press button **(SET)** to change measuring direction.



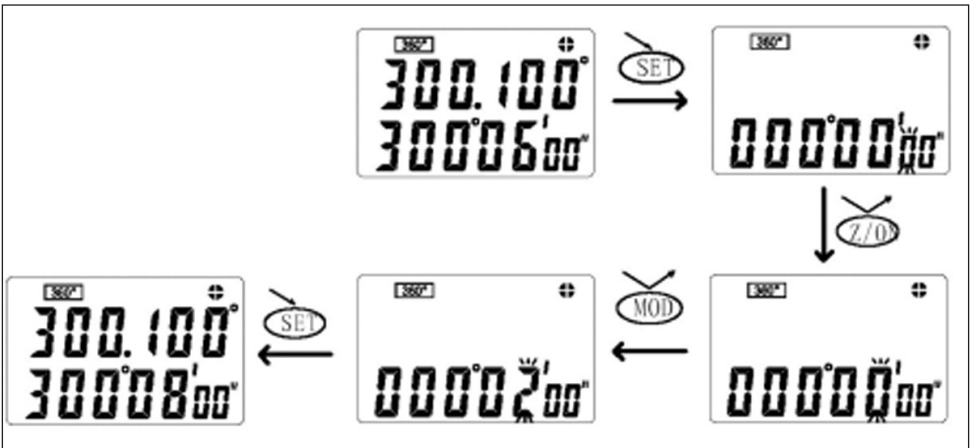
Preset Value:

1. L-press button **(SET)** to start setting preset value, only lower value displayed, then it can be set from “second” to “degree” value.

2. Press button **(MOD)** to increase the value from 0 to 9, but “second” value can only be changed every 10 second.

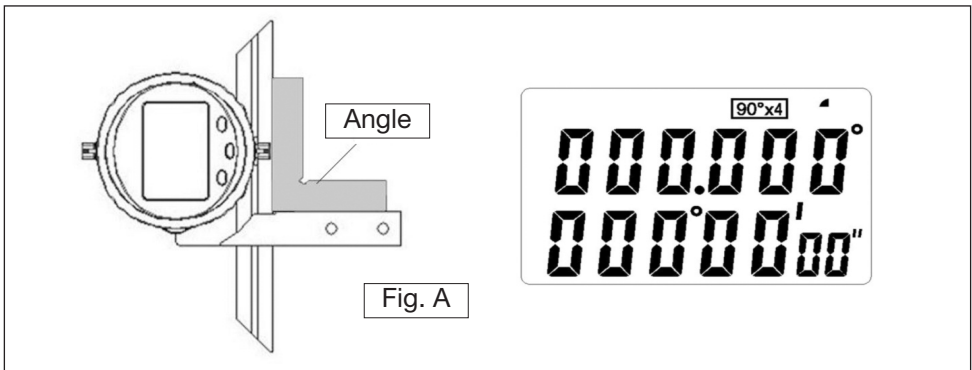
3. Press button **(ZERO/ON)** to move the twinkling digit to next left one (till the most left digit).

4. After setting the intended preset value, L-press button **(SET)** to quit.

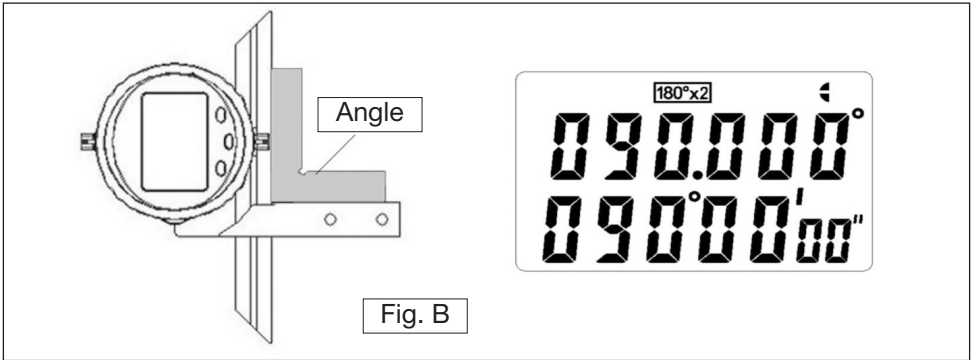


SET “0” OPERATION:**Measuring range: 0 ~ 90°**

- Press **(MOD)** button ,changes to 90°×4 state.
- L-press button **(SET)** to start setting preset value,let LCD display 0°, after setting the intended preset value, L-press button **(SET)** to quit.
- Let the square close to measuring face of the bases and the blade, press **(ZERO/ON)** button set “0”,the LCD will display the state of the illustration A.
- When measurement acute angle(0 ~ 90°), can read data directly from the LCD; when measurement obtuse,the degree of the LCD plus 90°to get the degree of the workplace.

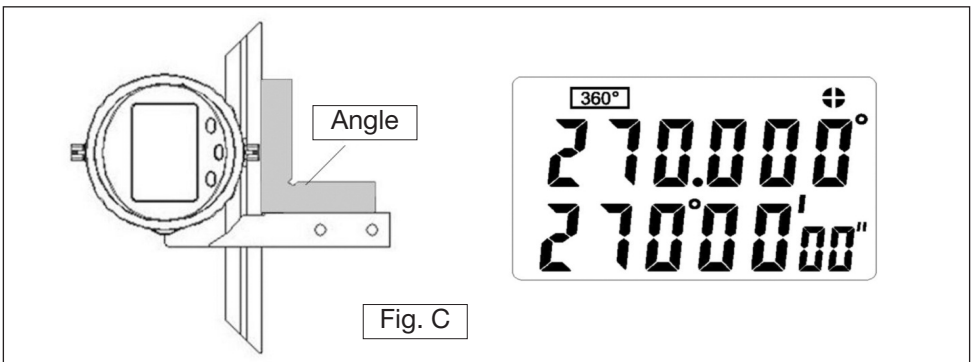
**Measuring range: 0 ~ 180°**

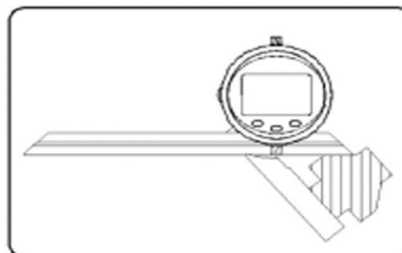
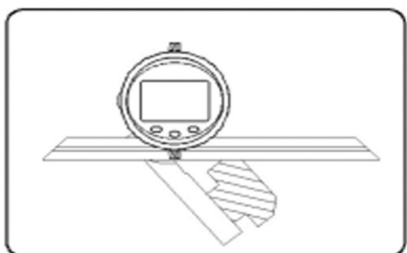
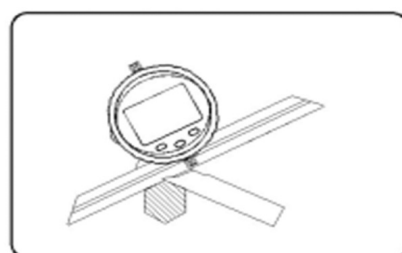
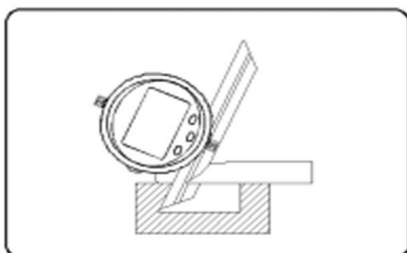
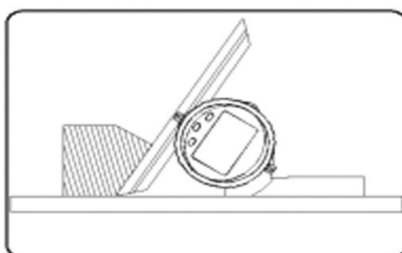
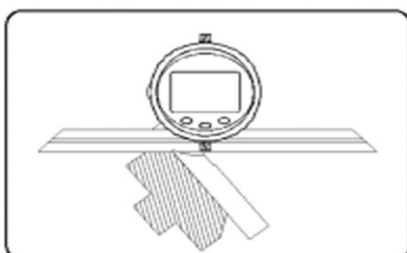
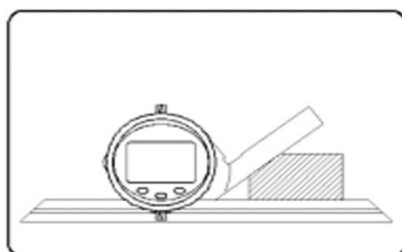
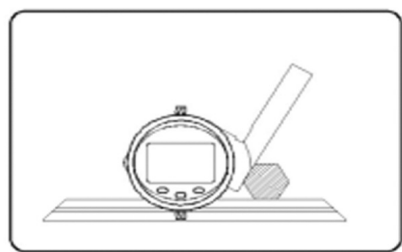
- Press **(MOD)** button ,changes to 180°×2 state.
- L-press button **(SET)** to start setting preset value,let LCD display 90°, after setting the intended preset value, L-press button **(SET)** to quit.
- Let the square close to measuring face of the bases and the blade,press **(ZERO/ON)** button set “0”,the LCD will display the state of the illustration B.
- When measurement 0 ~ 180°, read data directly from the LCD.



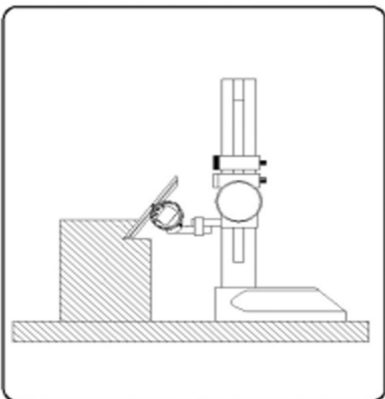
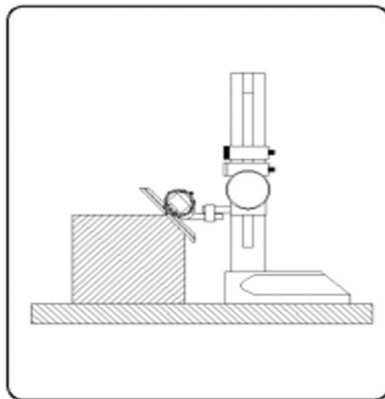
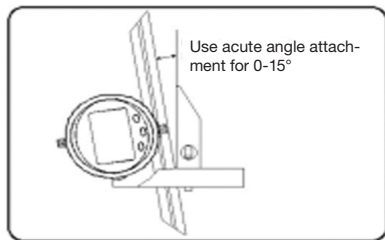
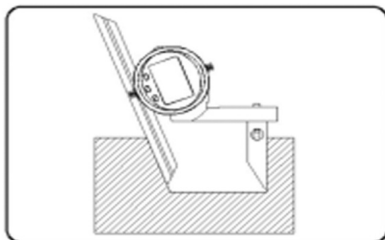
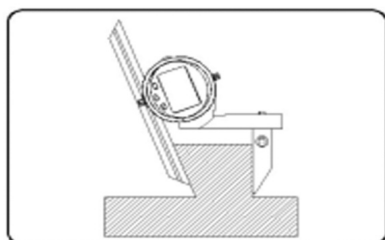
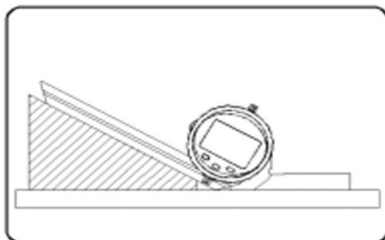
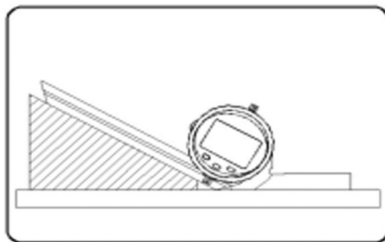
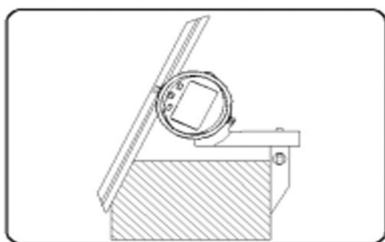
Measuring range: 0 ~ 360°

- Press **(MOD)** button ,changes to 360°state.
- L-press button **(SET)** to start setting preset value,let LCD display 270°, after setting the intended preset value, L-press button **(SET)** to quit.
- Let the square close to measuring face of the bases and the blade,press **(ZERO/ON)** button set “0”,the LCD will display the state of the illustration C.
- When measurement 0 ~ 360°, read data directly from the LCD.



HOW TO USING

HOW TO USING



NW NORDWEST

NORDWEST Handel AG
Robert-Schumann-Straße 17
44263 Dortmund (Germany)
Tel. +49 231 2222-3001
E-Mail: info@nordwest.com
Internet: www.nordwest.com

(ES) Instrucciones de uso

Goniómetro electrónico



Lea estas instrucciones de uso atentamente y tenga en cuenta todas las indicaciones de seguridad. Las reclamaciones de responsabilidad por daños personales y/o materiales debidos a un manejo incorrecto se anulan automáticamente.

 **PROMAT**

Goniómetro electrónico
Núm. de art. 4000858728

Indicaciones de seguridad:

- Limpie la carcasa y el husillo antes y después del uso con un paño seco.
- Evite cantidades grandes de agua y aceite en el entorno.
- Para la limpieza de la pala de medición, utilice un paño humedecido con alcohol. Nunca aplique aceite en la hoja de medición.
- No desmonte las herramientas.

INSTRUCCIONES SOBRE LA GARANTÍA DEL PRODUCTO:

La empresa garantiza que los productos enviados de fábrica cumplen los estándares de seguridad y los requisitos técnicos relevantes que presentan todas las funciones con un uso y mantenimiento normales.

Si en el plazo de un año a partir de la fecha de compra nuestro personal de mantenimiento confirma que la avería se debe a procesos de fabricación o materiales, la garantía es gratuita.

Esta garantía cubre todos los defectos de material o fabricación, pero no incluye lo siguiente:

- Daños en el producto por un uso inadecuado.
- Daños en el producto provocados por una instalación inadecuada.
- Daños en el producto provocados por modificaciones no autorizadas del cliente.
- Catástrofes naturales y daños provocados por el hombre.

La empresa solo prestará el servicio técnico para el producto con los comprobantes válidos y las tarjetas de garantía del producto correspondientes.

No exponga el producto a la humedad o al agua.

No se acepta ninguna devolución tras la venta del producto, exceptuando problemas de calidad.

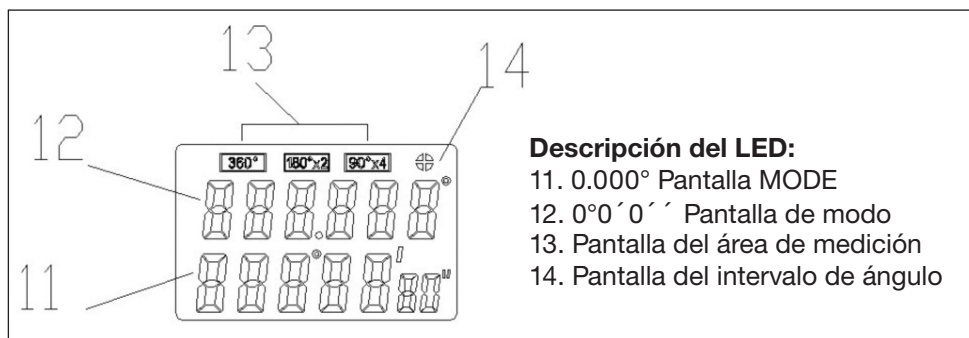
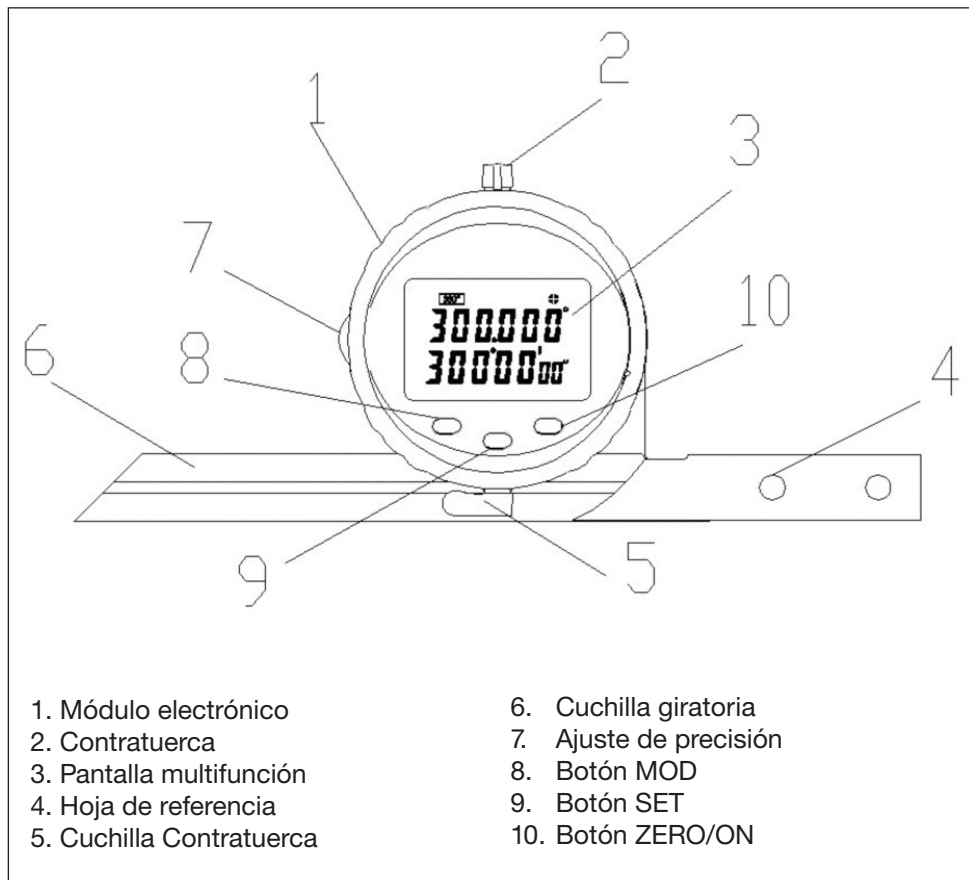
**Apreciado/a cliente/a!
Por favor, tenga en cuenta!**

Según el reglamento alemán sobre baterías, está obligado de devolvernos las pilas y baterías usadas o defectuosas sin coste alguno para usted.



Eliminación: Los aparatos electrónicos son materiales reciclables y no forman parte de los residuos domésticos. Al final de su vida útil, deseche el producto según las disposiciones vigentes.

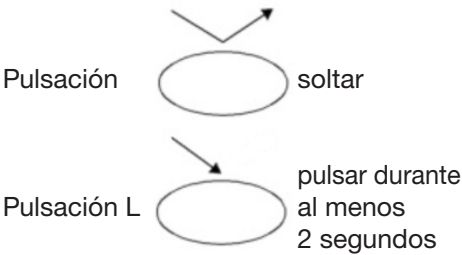
Descripción:



Datos técnicos:

- Suministro de corriente: 3 V (1 pila de litio, tipo CR2032).
- Temperatura de trabajo: 0 ~ 40°.
- Rango de temperatura de almacenaje: -10°~ 60°.
- Salida de datos: RS232.
- Resolución: 0.005°(10⁻⁴).
- Precisión: 0.08° (5').

Funciones de los botones:



Características generales:

- 1. Encender y apagar.
- Encender con la pila insertada.
- Pulsar **(ZERO/ON)**.
- Pulsación L del botón **(ZERO/ON)** para apagar.

2. Posición cero.

En el modo de medición, pulse el botón **(ZERO/ON)** para la posición cero.

3. Sustituir la pila.

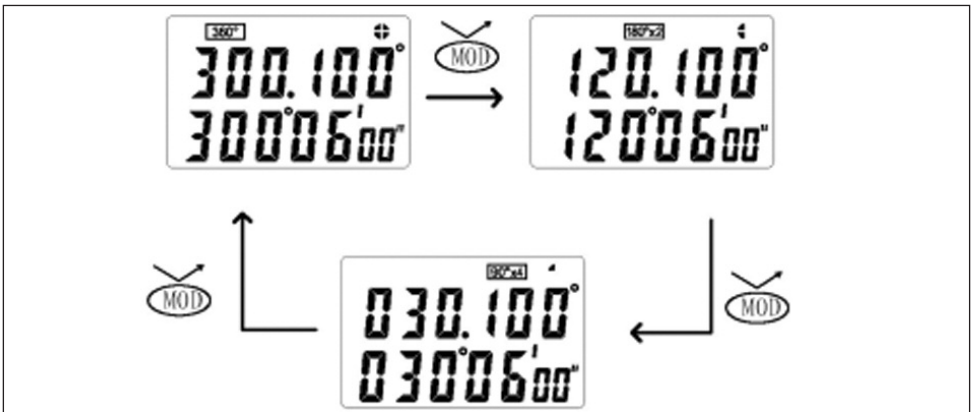
En los casos siguientes, por favor, reemplácese la pila por una nueva.

- La LCD no se muestra claramente o los dígitos parpadean.
- Absolutamente nada en la pantalla.

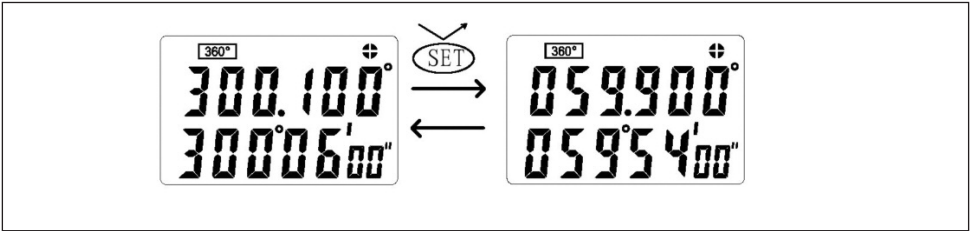
Modos de medición:

1. Dos valores se muestran en 2 líneas en la LCD. El valor superior es el resultado de medición en grados decimales, la resolución es de 0,005 grados. El valor inferior es el mismo resultado de medición, pero se muestra en grados, minutos y segundos, la resolución es de 10 segundos.

2. Tres modos de visualización son opcionales: 0-360 grados, 0-180 grados y 0-90 grados. Pulse el botón **(MOD)** para cambiar entre los 3 modos de visualización diferentes; el modo de visualización seleccionado se mostrará en la parte superior derecha de la LCD.

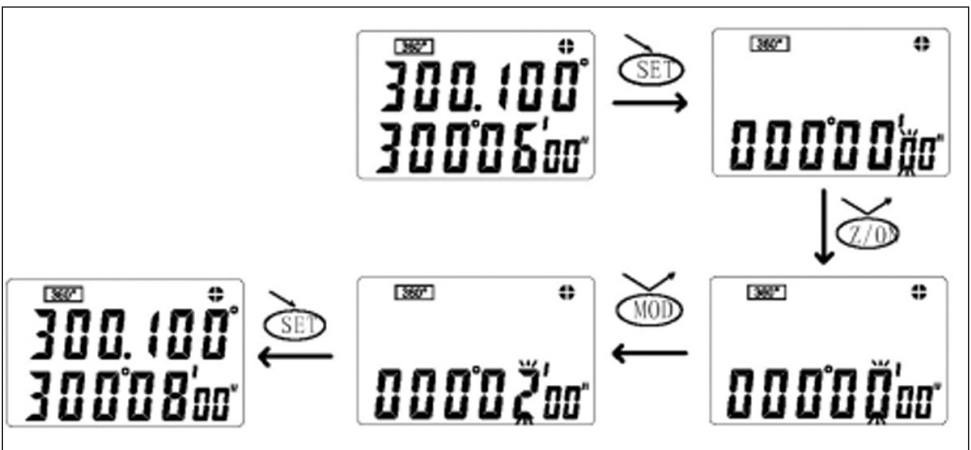


3. Modificar la dirección de medición. Pulse el botón **(SET)** para modificar la dirección de medición.



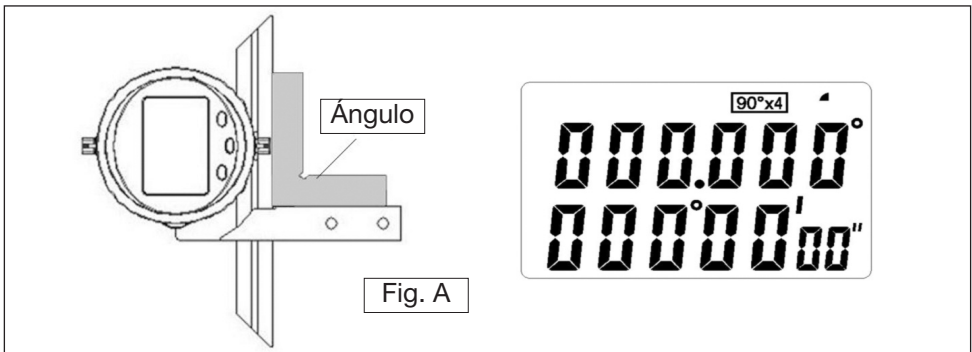
Valor predeterminado:

1. Pulsar el botón **(SET)** para ajustar el valor predeterminado, solo se muestra el valor inferior; luego, se puede ajustar el valor de «segundo» hasta «grado».
2. Pulsar el botón **(MOD)** para aumentar el valor de 0 hasta 9, pero el «valor de segundos» solo se puede modificar cada 10 segundos.
3. Pulsar el botón **(ZERO/ON)** para mover el dígito parpadeante al siguiente dígito de la izquierda (hasta el dígito más a la izquierda).
4. Tras ajustar el valor deseado, pulse el botón **(SET)** para finalizar el proceso.

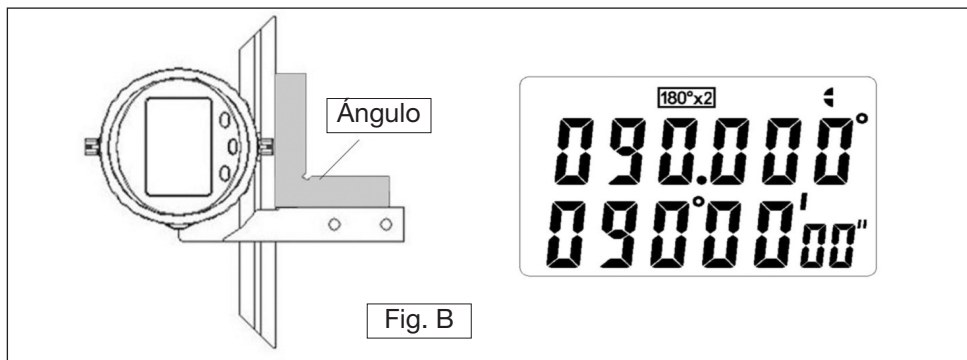


OPERACIÓN SET «0»:**Área de medición: 0 ~ 90°**

- Pulse el botón (MOD), cambia al estado 90°x4.
- Pulse el botón L (SET) para iniciar el ajuste del valor predeterminado, deje que la pantalla LCD muestre 0°; tras ajustar el valor predeterminado deseado, pulse el botón (SET) para finalizar el proceso.
- Mantenga el ángulo cerca de la superficie de medición de las bases y la cuchilla, pulse el botón (ZERO/ON) para ajustar el valor «0», la LCD mostrará el estado de la figura A.
- Si se mide un ángulo agudo (0 ~ 90°), los datos se pueden leer directamente de la LCD; si se mide un ángulo obtuso, se suma 90° al grado de la LCD para obtener el grado de la estación de trabajo.

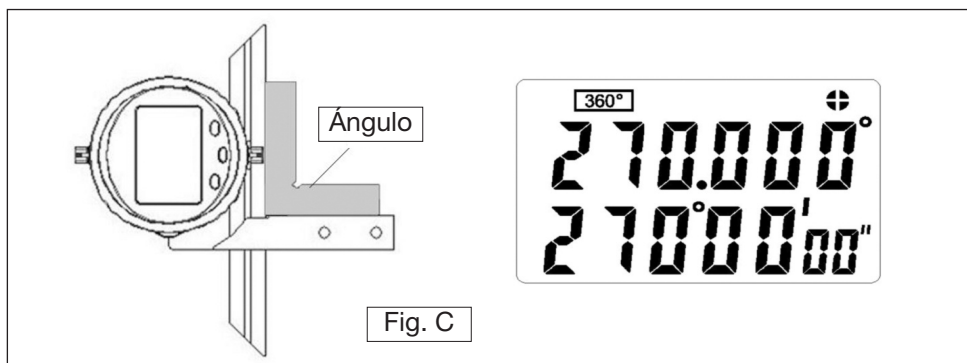
**Área de medición: 0 ~ 180°**

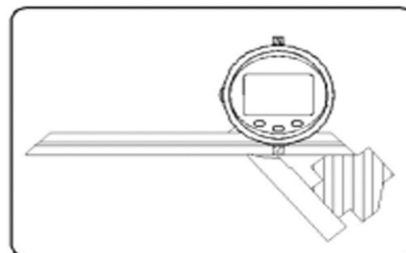
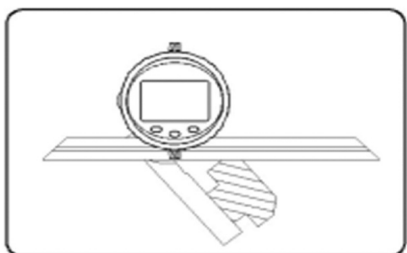
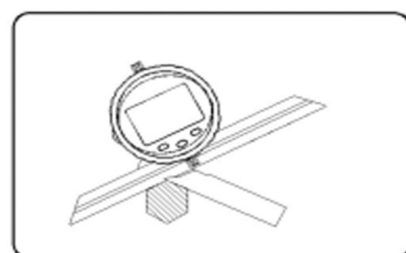
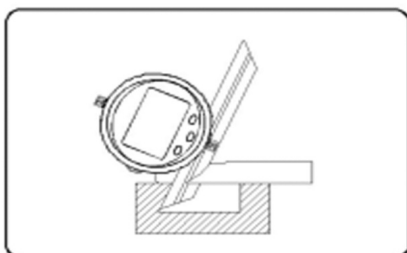
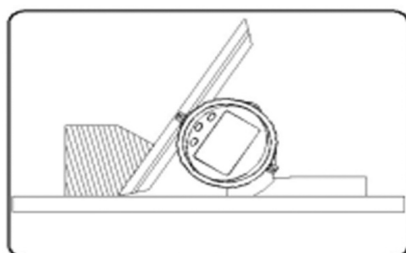
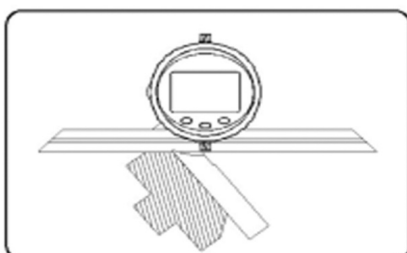
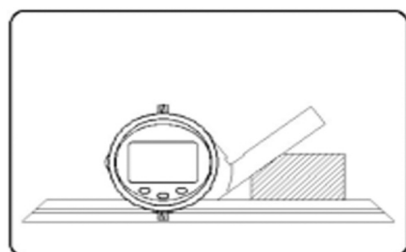
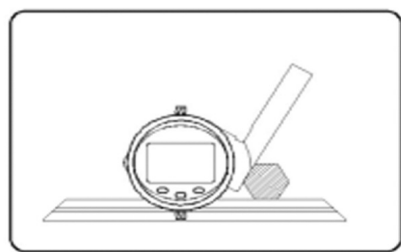
- Pulse el botón (MOD), cambia al estado 180°x2.
- Pulse el botón L (SET) para ajustar el valor predeterminado, deje que la pantalla LCD muestre 90°; tras ajustar el valor predeterminado deseado, pulse el botón L (SET) para finalizar.
- Mantenga el ángulo cerca de la superficie de medición de las bases y la cuchilla, pulse el botón (ZERO/ON) para ajustar el valor «0», la LCD mostrará el estado de la figura B.
- Si la medición es de 0 ~ 180°, lea los datos directamente de la pantalla LCD.



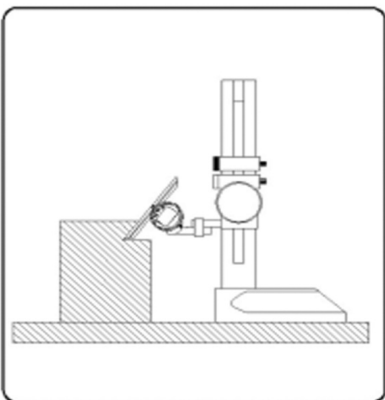
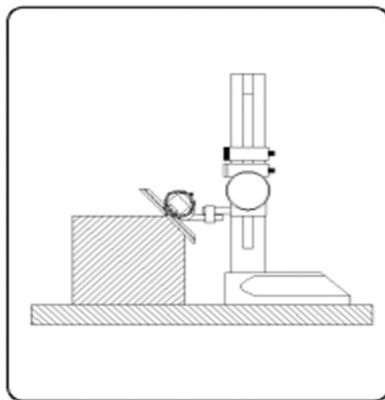
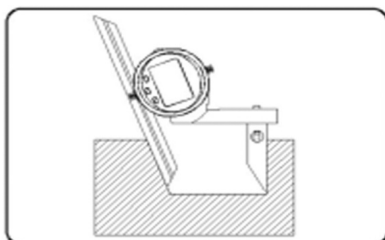
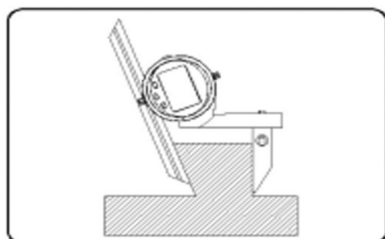
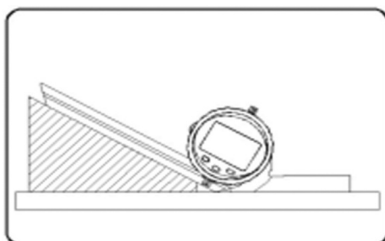
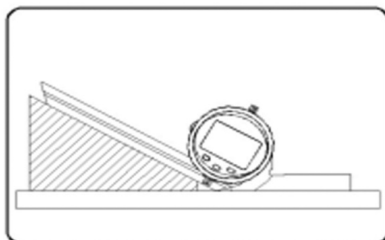
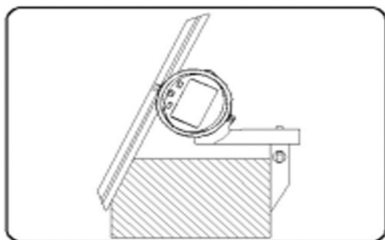
Área de medición: 0 ~ 360°

- Pulse el botón **(MOD)**, cambia al estado 360°.
- Pulse el botón **(SET)** para comenzar con el ajuste del valor predeterminado, deje que la pantalla LCD muestre 270°; tras ajustar el valor predeterminado deseado, pulse el botón **(SET)** para finalizar.
- Mantenga el ángulo cerca de la superficie de medición de las bases y la cuchilla, pulse el botón **(ZERO/ON)** para ajustar el valor «0», la pantalla LCD mostrará el estado de la figura C.
- Si la medición es de 0 ~ 360°, lea los datos directamente de la pantalla LCD.



Aplicación

Aplicación



NW/NORDWEST

NORDWEST Handel AG
Robert-Schumann-Straße 17
44263 Dortmund (Alemania)
Tel. +49 231 2222-3001
E-Mail: info@nordwest.com
Internet: www.nordwest.com

(FR) Mode d'emploi

Rapporteur d'angle électronique



Lisez attentivement ce mode d'emploi et respectez toutes les consignes de sécurité. Nous déclinons automatiquement toute responsabilité pour des dommages corporels et/ou matériels dus à une mauvaise utilisation.

PROMAT

Rapporteur d'angle électronique
N° de réf. 4000858728

Consignes de sécurité :

- Nettoyez le boîtier et la broche avec un chiffon sec avant et après l'utilisation.
- Évitez les grandes quantités d'eau et d'huile dans l'environnement.
- Pour nettoyer la lame de mesure, utilisez un chiffon imbibé d'alcool. Ne jamais appliquer d'huile sur la lame de mesure.
- Ne démontez pas les outils.

INSTRUCTIONS SUR LA GARANTIE DU PRODUIT :

L'entreprise garantit que les produits livrés par l'usine sont conformes aux normes de sécurité et aux exigences techniques pertinentes et qu'ils présentent toutes les fonctions dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien.

Si, dans un délai d'un an à compter de la date d'achat, notre personnel de maintenance confirme qu'un défaut est dû à des processus de fabrication ou à des matériaux, la garantie est alors gratuite.

Cette garantie couvre tous les défauts de matériel ou de fabrication, mais n'inclut pas ce qui suit :

- Dommages causés au produit par une utilisation non conforme.
- Dommages causés au produit par une installation incorrecte.
- Dommages causés au produit par des modifications non autorisées effectuées par le client.
- Catastrophes naturelles et dommages causés par l'homme.

L'entreprise assure le service après-vente du produit uniquement avec des justificatifs valables et des cartes de garantie produit correspondantes.

N'exposez pas le produit à l'humidité ou à l'eau.

Aucun retour n'est accepté après la vente du produit, sauf en cas de problèmes de qualité.



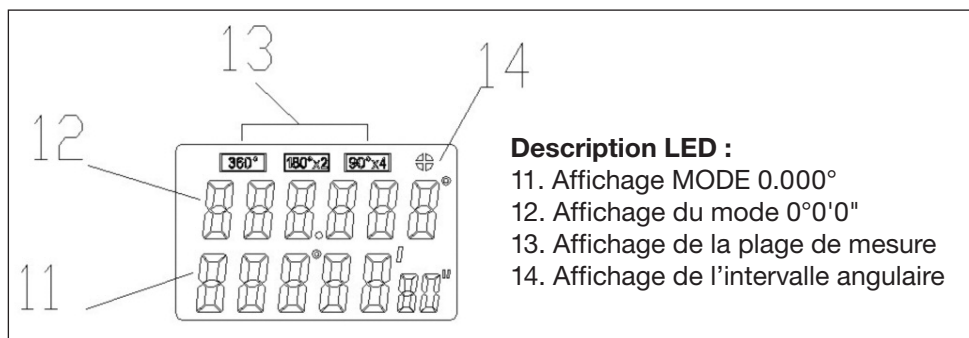
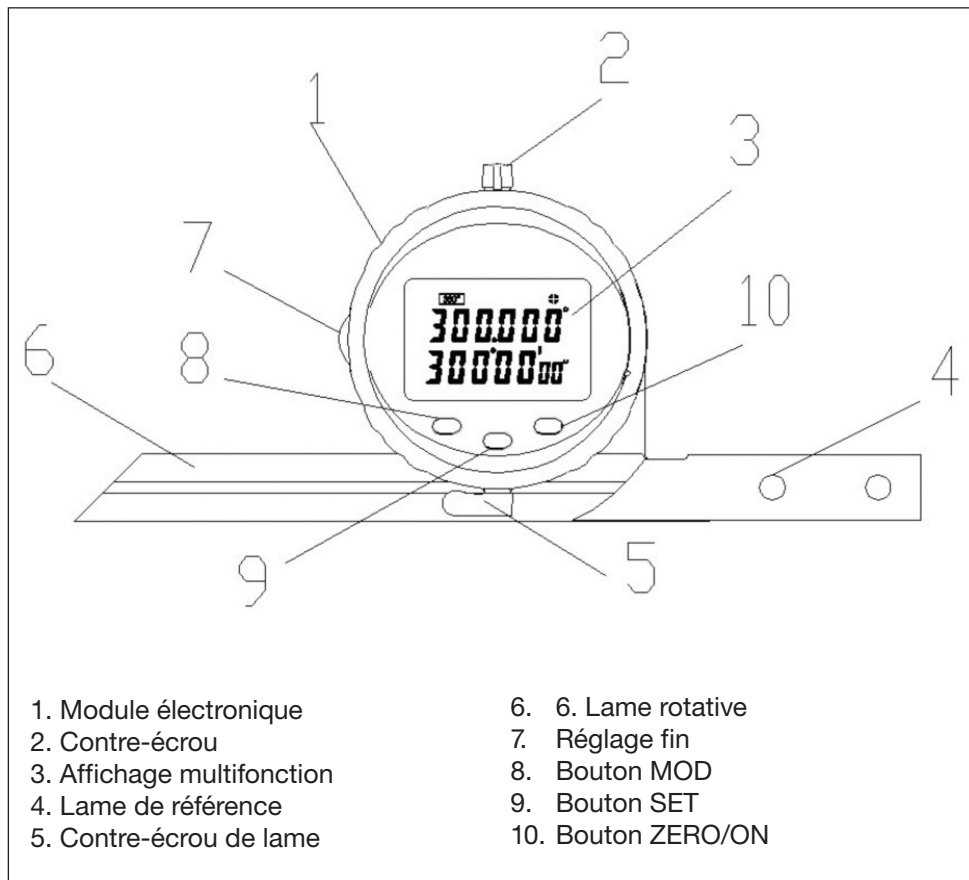
Cher client !

Attention ! Conformément à l'ordonnance sur les piles, vous êtes tenu de nous retourner les piles et les batteries usagées ou défectueuses, et ce gratuitement.



Mise au rebut : Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne sont pas destinés à être jetés avec les déchets ménagers. Éliminez le produit à la fin de sa durée de vie conformément à la réglementation en vigueur.

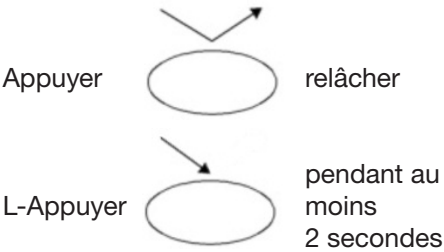
Description :



Caractéristiques techniques :

- Alimentation en courant : 3V
(1 pile au lithium, type CR2032).
- Température de service : 0 ~ 40°.
- Plage de température de stockage : -10° ~ 60°.
- Sortie de données : RS232.
- Résolution : 0,005° (10").
- Précision : 0,08° (5').

Fonctions des touches :



Modes de mesure :

1. Deux valeurs sont affichées sur 2 lignes sur l'écran LCD. La valeur supérieure est le résultat de la mesure en degrés décimaux, la résolution est de 0,005 degré. La valeur inférieure est le même résultat de mesure, mais il est affiché en degrés-minutes-secondes, la résolution est de 10 secondes.
2. Trois modes d'affichage sont disponibles en option, 0-360 degrés, 0-180 degrés et 0-90 degrés. Appuyez sur le bouton **(MOD)**, pour passer d'un mode d'affichage à l'autre (3 modes différents), le mode d'affichage sélectionné s'affiche en haut à droite de l'écran LCD.

Caractéristiques générales :

- 1. Mise en marche et arrêt.
- Mise en marche avec une pile insérée.
- Appuyer sur **(ZERO/ON)**.
- Appuyez sur le bouton **(ZERO/ON)** pour éteindre.

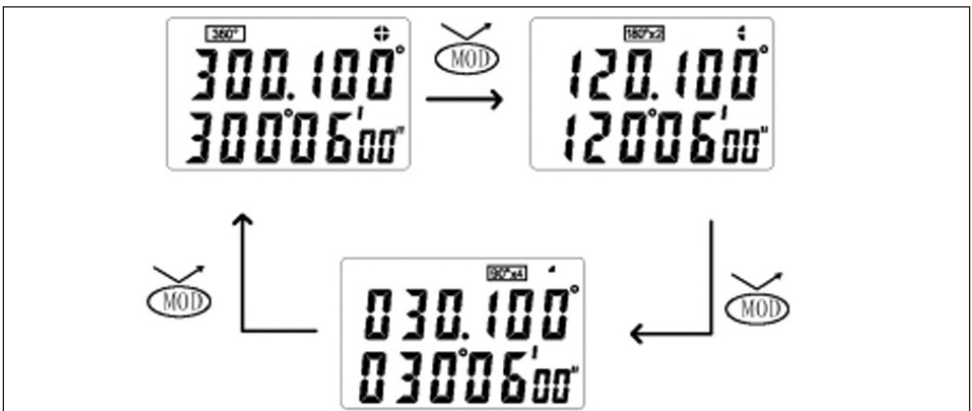
2. Mise à zéro.

En mode de mesure, appuyez sur le bouton **(ZERO/ON)** pour la mise à zéro.

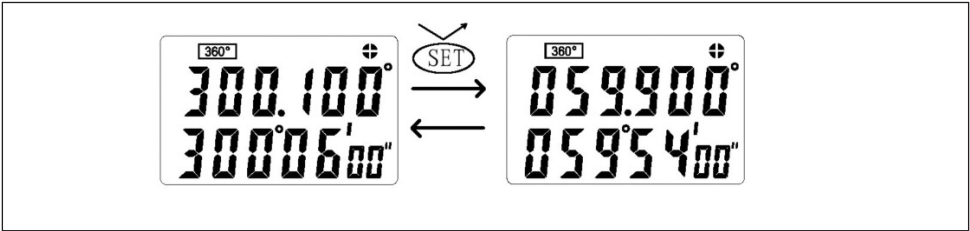
3. Remplacer la pile.

Dans les cas suivants, veuillez remplacer la pile par une pile neuve.

- L'écran LCD ne s'affiche pas clairement ou les chiffres clignotent.
- Pas d'affichage du tout.

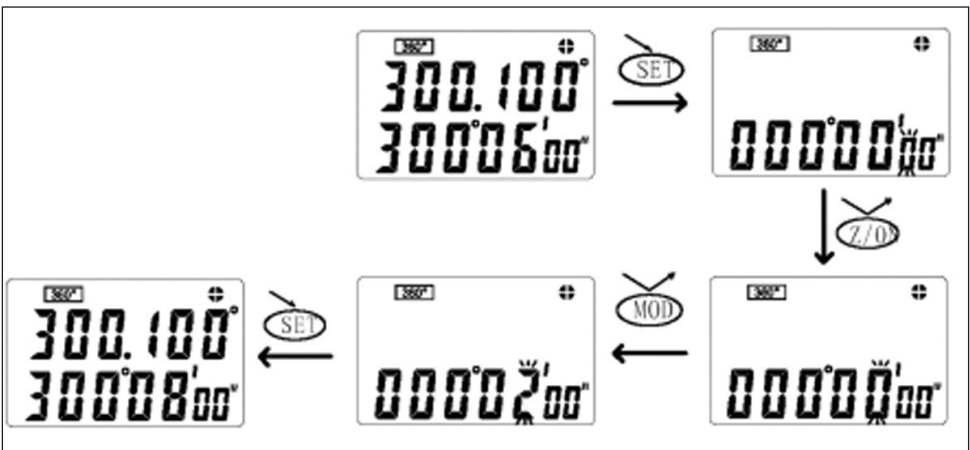


3. Modifier le sens de la mesure. Appuyez sur le bouton (SET) pour modifier le sens de la mesure.



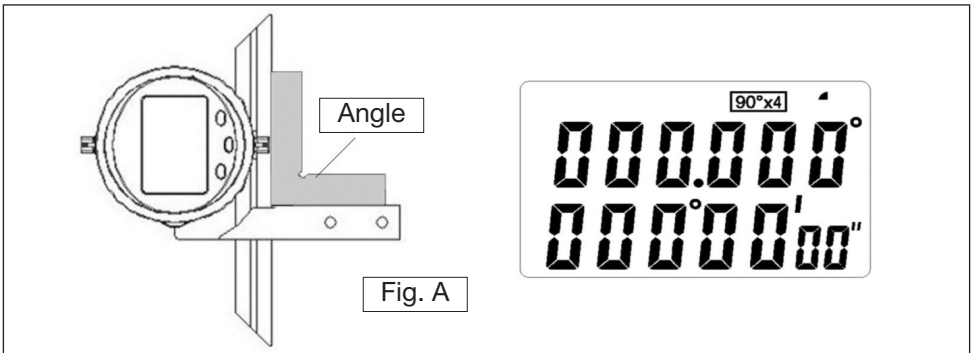
Valeur prédéfinie :

1. Appuyer sur la touche (SET) pour régler la valeur prédéfinie, seule la valeur inférieure est affichée, puis la valeur peut être réglée de « seconde » à « degré ».
2. Appuyez sur le bouton (MOD) pour augmenter la valeur de 0 à 9, mais la « valeur en secondes » ne peut être modifiée que toutes les 10 secondes.
3. Appuyez sur le bouton (ZERO/ON) pour faire passer le chiffre clignotant au chiffre sui-ivant à gauche (jusqu'au chiffre le plus à gauche).
4. Après avoir réglé la valeur souhaitée, appuyez sur le bouton (SET) pour terminer l'opération.

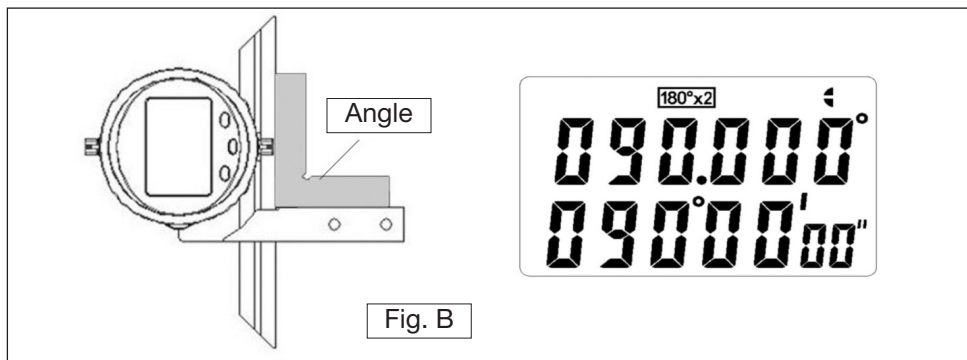


MODE SET « 0 » :**Plage de mesure : 0 ~ 90°**

- Appuyez sur le bouton **(MOD)** pour passer à l'état 90°x4.
- Appuyez sur le bouton **(SET)** pour commencer à régler la valeur de pré-réglage, laissez l'écran LCD afficher 0° après avoir réglé la valeur de pré-réglage souhaitée, appuyez sur la touche **(SET)** pour terminer l'opération.
- Laissez l'angle près de la surface de mesure des bases et de la lame, appuyez sur le bouton **(ZERO/ON)** pour régler la valeur « 0 », l'écran LCD affichera l'état de la figure A.
- Si la mesure donne un angle aigu (0 ~ 90°), les données peuvent être lues directement à partir de l'écran LCD, si la mesure donne un angle obtus, compter la valeur de l'écran LCD plus 90° pour obtenir la valeur mesurée.

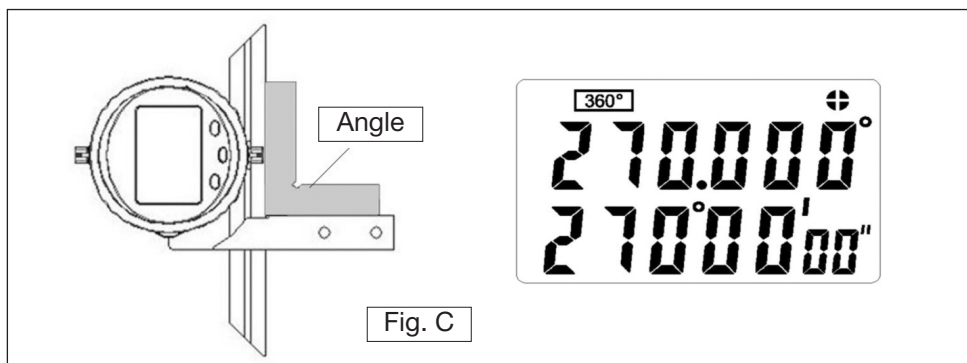
**Plage de mesure : 0 ~ 180°**

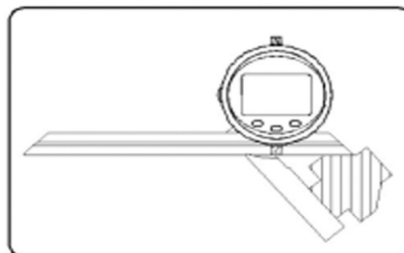
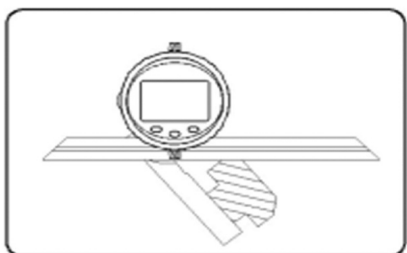
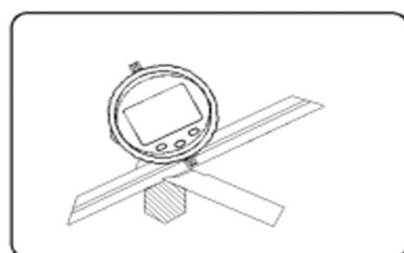
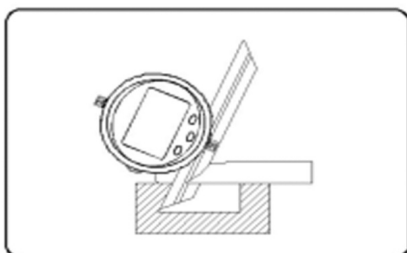
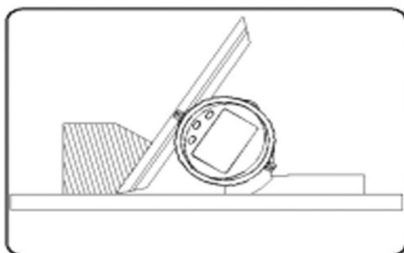
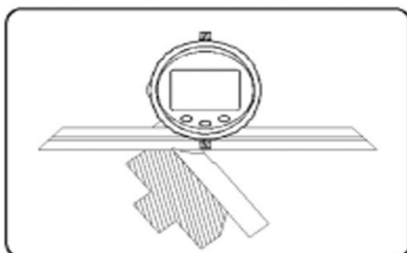
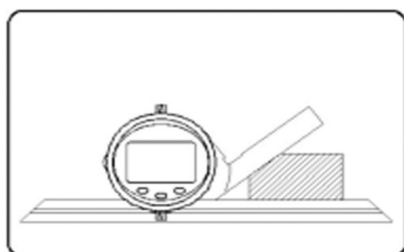
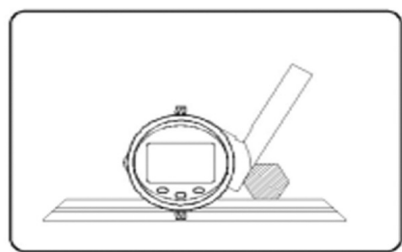
- Appuyez sur le bouton **(MOD)** pour passer à l'état 180°x2.
- Appuyez sur le bouton **(SET)** pour régler la valeur pré-réglée, laissez l'écran LCD afficher 90° après avoir réglé la valeur pré-réglée souhaitée, appuyez sur le bouton **(SET)** pour terminer.
- Laissez l'angle près de la surface de mesure des bases et de la lame, appuyez sur le bouton **(ZERO/ ON)** pour régler la valeur « 0 », l'écran LCD affichera l'état de la figure B.
- Si la mesure est 0 ~ 180°, lire les données directement sur l'affichage LCD.



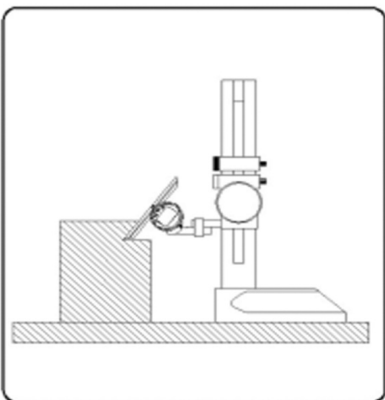
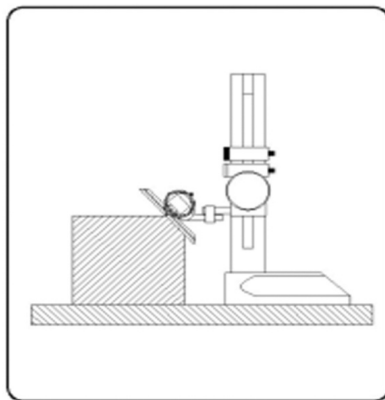
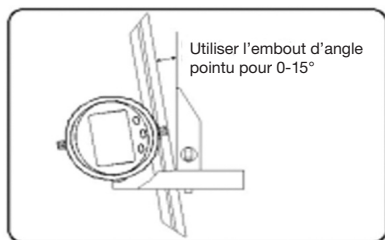
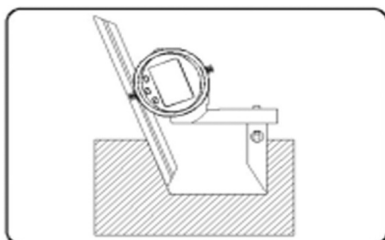
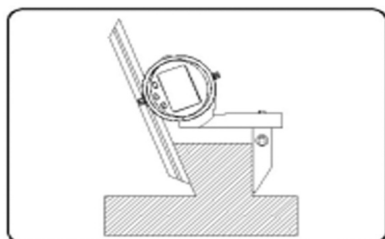
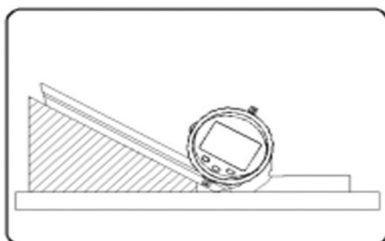
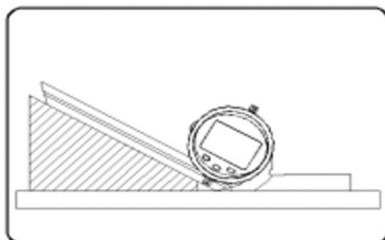
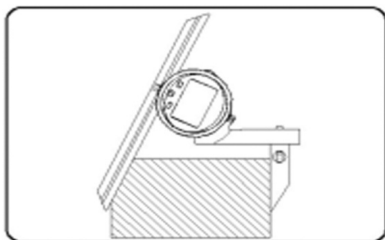
Plage de mesure : 0 ~ 360°

- Appuyez sur le bouton (MOD) pour passer à l'état 360°.
- Appuyez sur le bouton (SET) pour commencer à régler la valeur de pré réglage, laissez l'écran LCD afficher 270° après avoir réglé la valeur de pré réglage souhaitée, appuyez sur la touche (SET) pour terminer l'opération.
- Laissez l'angle près de la surface de mesure des bases et de la lame, appuyez sur le bouton (ZERO/ ON) pour régler la valeur « 0 », l'affichage LCD affichera l'état de la figure C.
- Si la mesure est 0 ~ 360°, lire les données directement sur l'affichage LCD.



Application

Application



NW/NORDWEST

NORDWEST Handel AG
Robert-Schumann-Straße 17
44263 Dortmund (Allemagne)
Tel. +49 231 2222-3001
E-Mail: info@nordwest.com
Internet: www.nordwest.com

(IT) Manuale d'uso

Dispositivo di misurazione angolare



Leggere accuratamente questo manuale d'uso ed osservare le avvertenze sulla sicurezza. I diritti di risarcimento per danni a persone o materiali causati da un utilizzo errato decadono automaticamente.

PROMAT

*Dispositivo di misurazione angolare
N° dell'articolo 4000858728*

Avvertenze per la sicurezza:

- Pulire l'involucro e i mandrini con un panno asciutto prima e dopo l'uso.
- Evitare la presenza di grandi quantità d'acqua e di olio nelle vicinanze.
- Utilizzare per la pulizia dell'anta di misurazione un panno inumidito con alcool. Non applicare mai olio sulla lama di misurazione.
- Non scomporre gli utensili.

DIRETTIVE SULLA GARANZIA DEL PRODOTTO:

L'azienda garantisce che i prodotti consegnati dall'officina soddisfano i rilevanti standard di sicurezza e requisiti tecnici, che tutte le funzioni soddisfano in caso di utilizzo e manutenzione normali.

Se entro un anno a partire dalla data d'acquisto il nostro personale addetto alla manutenzione conferma che un guasto è da ricondurre a processi di produzione o a materiali, la garanzia è esente da spese.

Questa garanzia copre tutti i difetti del materiale di produzione, ma non comprende quanto segue:

- danni al prodotto dovuti a un uso improprio.
- danni al prodotto causati da un'installazione impropria.
- Danni al prodotto causati da modifiche non autorizzate da parte del cliente.
- catastrofi naturali e danni causati dall'uomo.

L'azienda offre al cliente servizi di assistenza per il prodotto solo in presenza di giustificati-vi validi e degli appositi certificati di garanzia del prodotto.

Non esporre il prodotto a umidità o acqua.

Dopo la vendita del prodotto non si accettano resi, salvo per problemi di qualità.



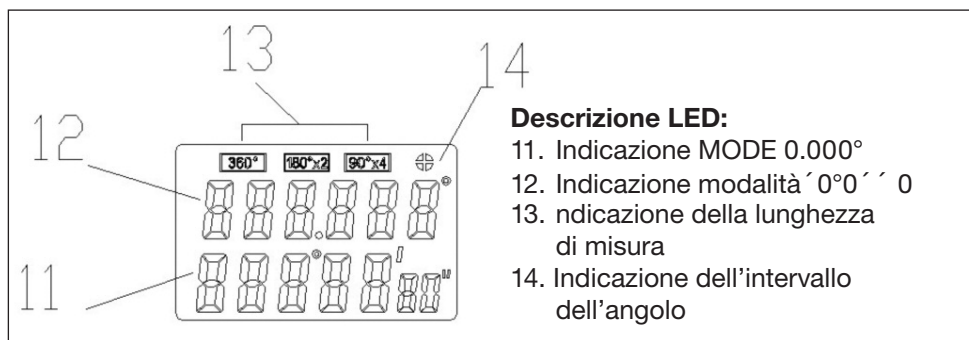
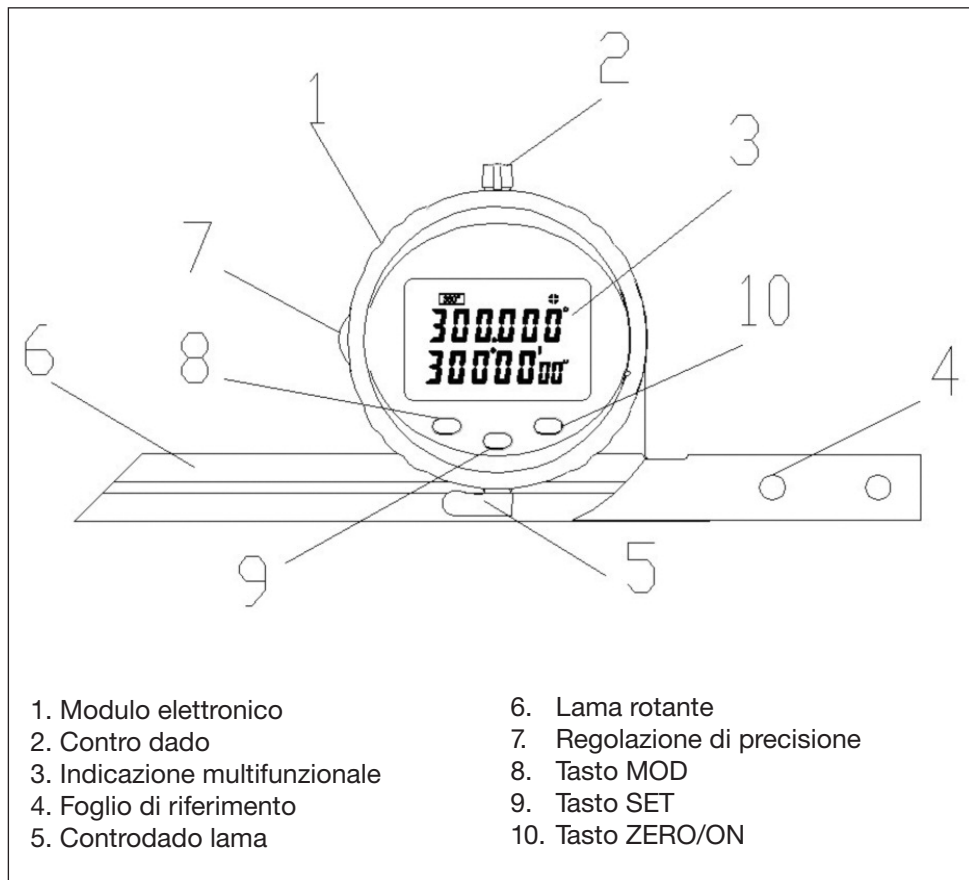
Stimato cliente!

Tenga conto di quanto segue:

Secondo l'ordinanza sulle batterie è obbligato a rispedirci batterie e accumulatori usati o difettosi, senza spese.



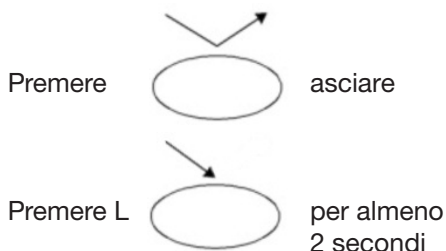
Smaltimento: Gli apparecchi elettrici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Smaltire il prodotto alla fine della sua durata di vita secondo le disposizioni vigenti.

Descrizione:


Dati tecnici:

- Alimentazione elettrica: 3 V
- Temperatura di lavoro: 0 ~ 40°.
- Temperatura di stoccaggio: -10°~ 60°.
- Uscita dati: RS232.
- Risoluzione: 0.005°(10⁻⁴).
- Precisione: 0.08° (5).

Funzioni dei tasti:



Caratteristiche generali:

- 1. Spegnimento e accensione.
- Accensione con batteria inserita.
- Premere **(ZERO/ON)**.
- L-Premere il tasto **(ZERO/ON)** per spegnere.

2. Posizione zero.

Premere in modalità misurazione il tasto **(ZERO/ON)** per la posizione zero.

3. Sostituzione della batteria.

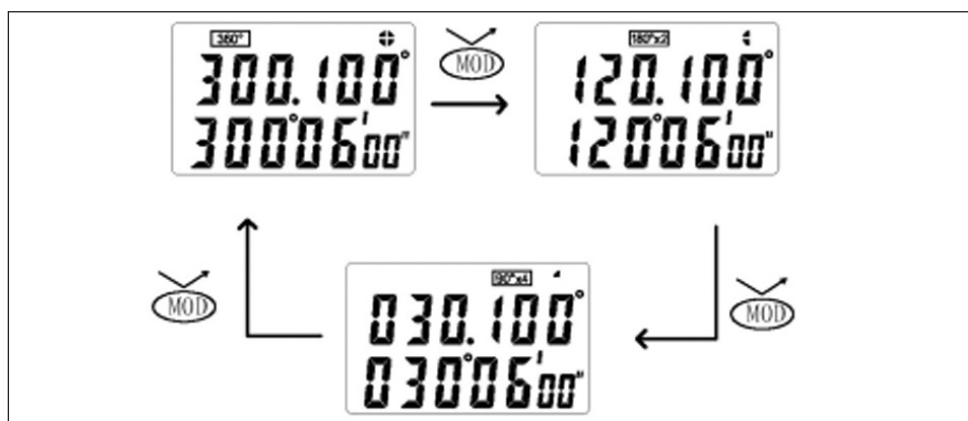
Nei casi seguenti sostituire la batteria con una nuova.

- L'indicazione LCD non è chiara o le cifre lampeggiano.
- Nessuna indicazione.

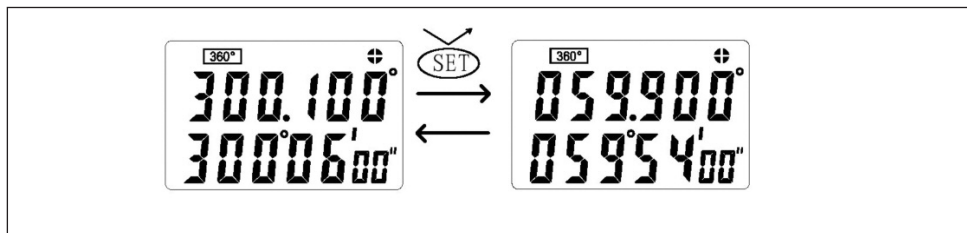
Modalità di misurazione:

1. Due valori vengono mostrati in 2 righe sul LCD. Il valore in alto è il risultato in gradi decimali, la risoluzione è 0,005 gradi. Il valore in basso è lo stesso risultato della misurazione am viene mostrato in gradi-minuti-secondi, la risoluzione è di 10 secondi.

2. tre modalità d'indicazione sono opzionali, 0-360 gradi, 0-180 gradi e 0-90 gradi. Premere il tasto **(MOD)**, per commutare tra le 3 diverse modalità di indicazione la modalità di indicazione selezionata viene mostrata in alto a destra sul LCD.



3. Modificare la direzione di misurazione. Premere il tasto (SET) per modificare la direzione di misurazione.



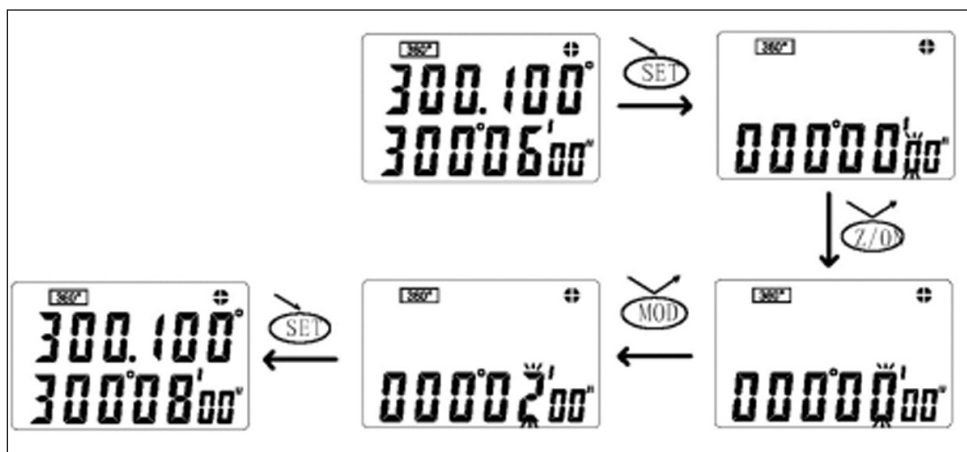
Valore preimpostato:

1. Premere il tasto (**SET**) per impostare il valore preimpostato. Viene mostrato solo il valore in basso, poi è possibile impostare il valore da “secondo” fino a “grado”.

2. Premere il tasto (**MOD**), per alzare il valore da 0 a 9, ma il “valore secondi” può essere modificato solo ogni 10 secondi.

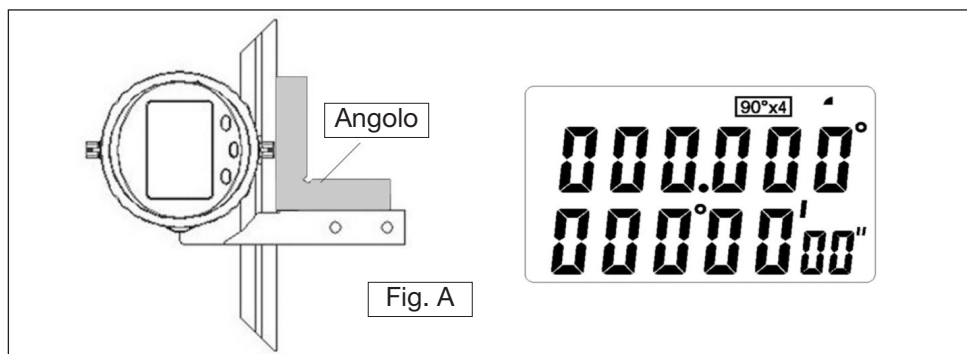
3. Premere il tasto (**ZERO/ON**), per spostare la cifra lampeggiante fino alla prossima cifra a sinistra (fino alla cifra completamente a sinistra).

4. Una volta impostato il valore desiderato, premere il tasto (**SET**), per concludere la pro-cedura.

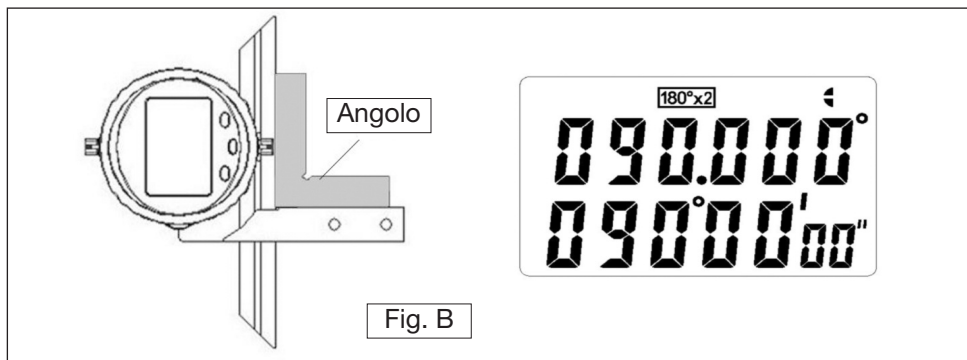


MODALITÀ SET "0":**Lunghezza di misura: 0 ~ 90°**

- Il tasto Press (**MOD**), passa in stato 90°x4.
- Premere il tasto L (**SET**), per avviare l'impostazione del valore di preimpostazione, lasci che l'indicazione LCD mostri 0°. Dopo aver installato il valore di preimpostazione desi-derato, premere il tasto (**SET**), per concludere la procedura.
- Lasciare l'angolo nelle vicinanze della superficie di misurazione delle basi e della lama, premere il tasto (**ZERO/ON**), per impostare il valore "0", il LCD indica lo stato della figura A.
- Quando si misura l'angolo acuto (0 ~ 90°), i dati possono essere letti direttamente dal LCD, quando si misura l'angolo ottuso aggiungere 90° al grado LCD, per ottenere il grado della postazione di lavoro.

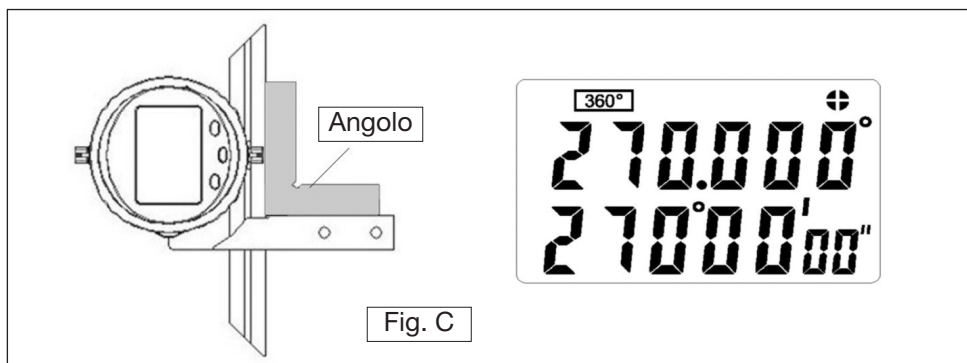
**Lunghezza di misura: 0 ~ 180°**

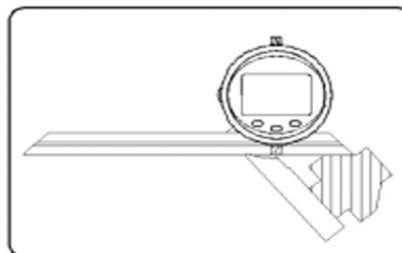
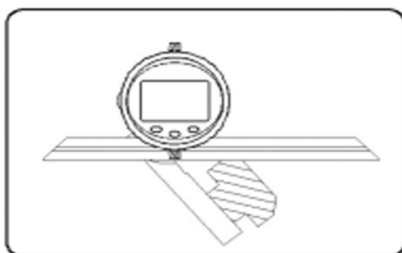
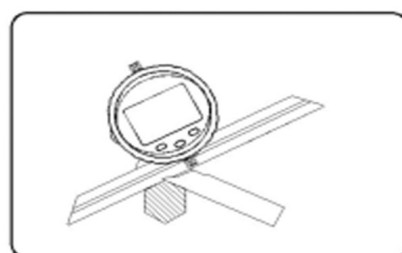
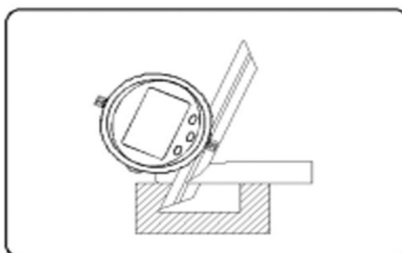
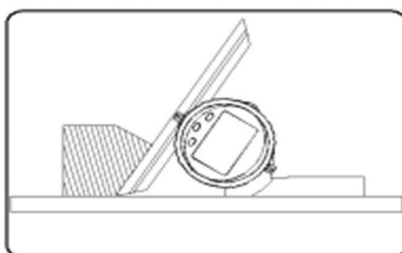
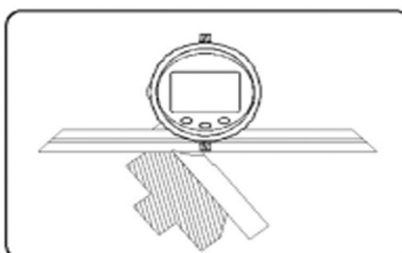
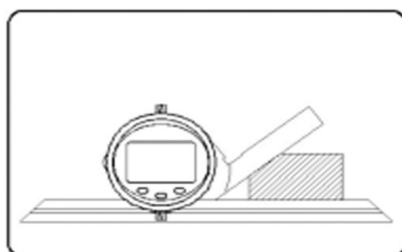
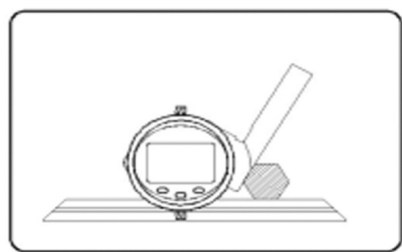
- Il tasto Press (MOD), passa in stato 180°x2.
- Premere il tasto L (**SET**), per impostare il valore di preimpostazione, lasci che l'indicazione LCD mostri 90°. Dopo aver installato il valore preimpostato desiderato, premere il tasto (**SET**), per concludere la procedura.
- Lasciare l'angolo nelle vicinanze della superficie di misurazione delle basi e della lama, premere il tasto (**ZERO/ON**), per impostare il valore "0", il LCD indica lo stato della figura AB.
- Quando si misura 0 ~ 180°, leggere i dati direttamente dall'indicazione LCD.



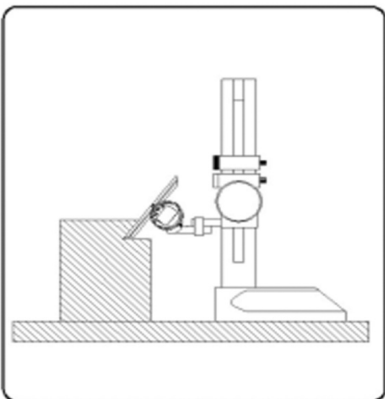
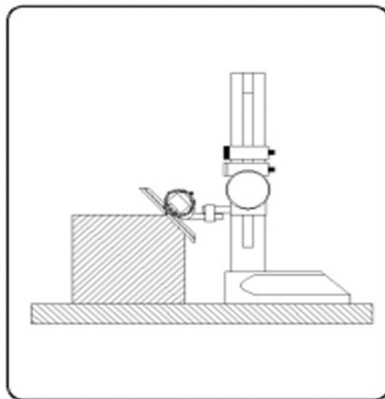
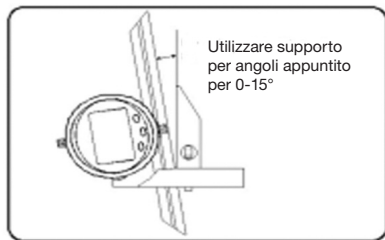
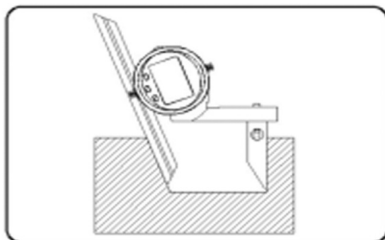
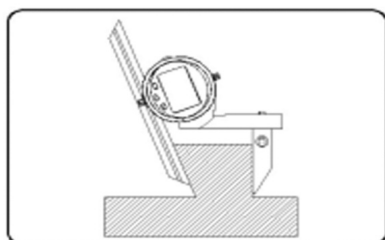
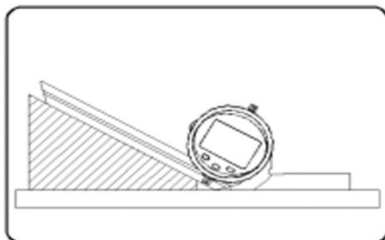
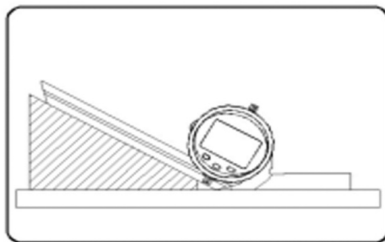
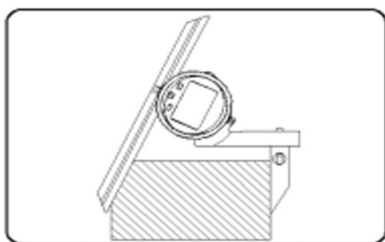
Lunghezza di misura: 0 ~ 360°

- Il tasto Press (MOD) passa in stato 360°.
- Premere il **(SET)**, per avviare l'impostazione del valore di preimpostazione, lasci che l'indicazione LCD mostri 270°. Dopo aver installato il valore di preimpostazione desiderato, premere il tasto **(SET)**, per concludere.
- Lasciare l'angolo nelle vicinanze della superficie di misurazione delle basi e della lama, premere il tasto **(ZERO/ON)**, per impostare il valore "0", l'indicazione LCD mostra lo stato della figura C.
- Quando si misura 0 ~ 360°, leggere i dati direttamente dall'indicazione LCD.



Utilizzo

Utilizzo



NW/NORDWEST

NORDWEST Handel AG
Robert-Schumann-Straße 17
44263 Dortmund (Germania)
Tel. +49 231 2222-3001
E-Mail: info@nordwest.com
Internet: www.nordwest.com

(NL) Gebruiksaanwijzing

Elektronische hoekmeter



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem alle veiligheidsvoorschriften in acht. Aansprakelijkheidsclaims voor persoonlijk letsel en/of materiële schade door onjuiste bediening komen automatisch te vervallen.

 **PROMAT**

Elektronische hoekmeter
Art.nr. 4000858728

Veiligheidsinstructies:

- Reinig de behuizing en de spil voor en na gebruik met een droge doek.
- Vermijd grote hoeveelheden water en olie in de omgeving.
- Gebruik een met alcohol bevochtigde doek om de meetvleugel schoon te maken. Breng nooit olie aan op het meetblad.
- Haal de gereedschappen niet uit elkaar.

AANWIJZINGEN OVER DE PRODUCTGARANTIE:

Het bedrijf garandeert dat de producten die vanuit de fabriek worden verzonden voldoen aan de relevante veiligheidsnormen en technische vereisten, die bij normaal gebruik en onderhoud voor alle functies nodig zijn.

Als binnen een jaar na de aankoopdatum door ons onderhoudspersoneel wordt bevestigd dat een defect te wijten is aan fabricageprocessen of materialen, dan is de garantie gratis.

Deze garantie dekt elke materiaal- of fabricagefout, maar omvat niet:

- Productschade door onjuist gebruik.
- Productschade veroorzaakt door onjuiste installatie.
- Productschade veroorzaakt door ongeoorloofde wijzigingen door de klant.
- Natuurrampen en door mensen veroorzaakte schade.

Het bedrijf voert alleen onderhoud aan het product uit met geldige kwitanties en de juiste productgarantiekaarten.

Stel het product niet bloot aan vocht of water.

Nadat het product is verkocht, worden er geen retourzendingen geaccepteerd, kwaliteits-problemen uitgezonderd.

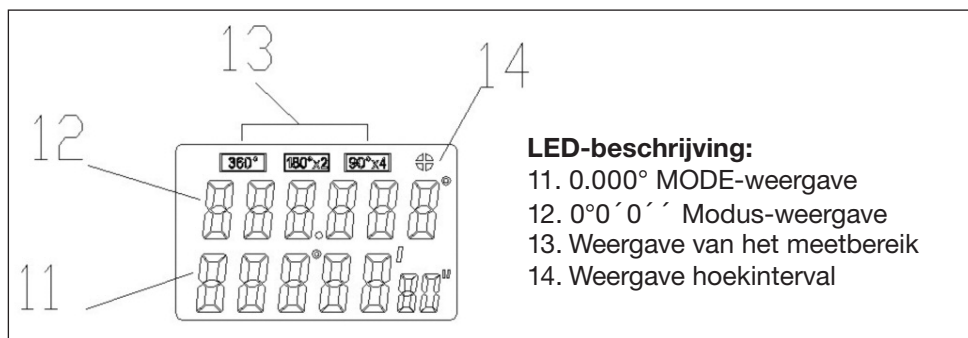
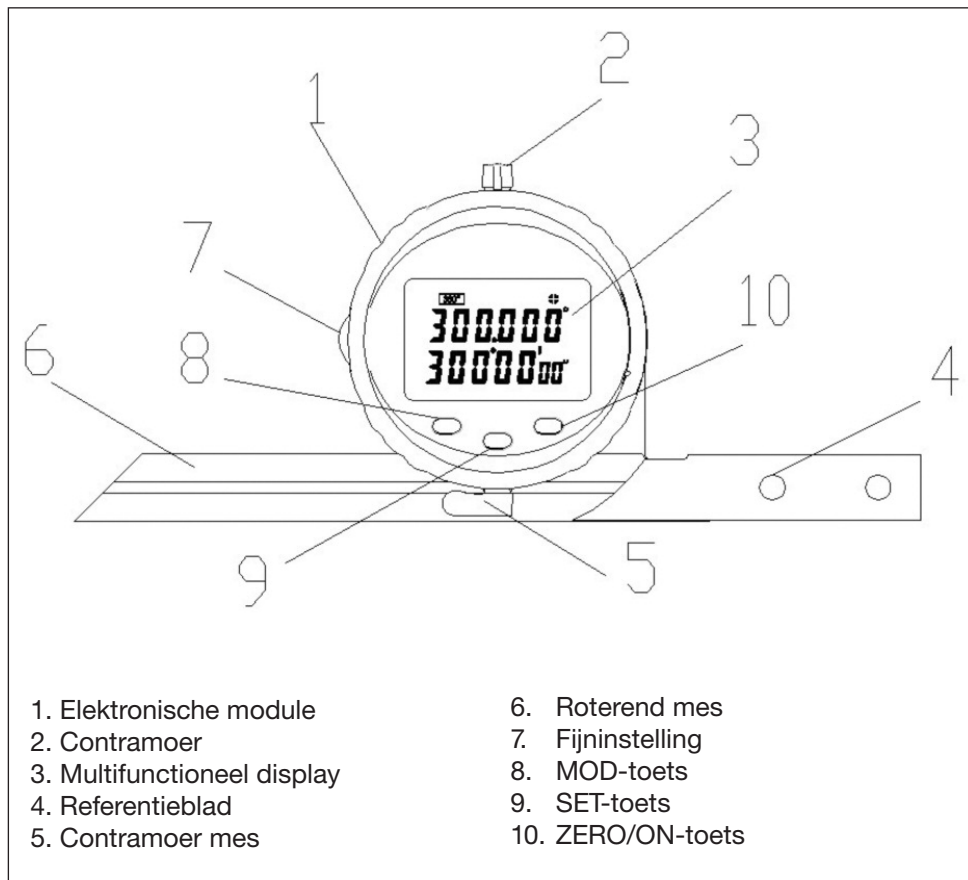


Beste klant! Neem het volgende in ach! Volgens de regelgeving voor bat-terijen bent u verplicht gebruikte of defecte batterijen en accu's naar ons terug te sturen, zonder kosten.



Afvalverwijdering: Elektronische apparaten zijn waardevolle materialen en horen niet in het huishoudelijk afval. Voer het product aan het einde van zijn levensduur af conform de geldende bepalingen.

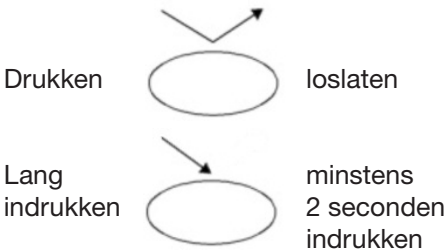
Beschrijving:



Technische gegevens:

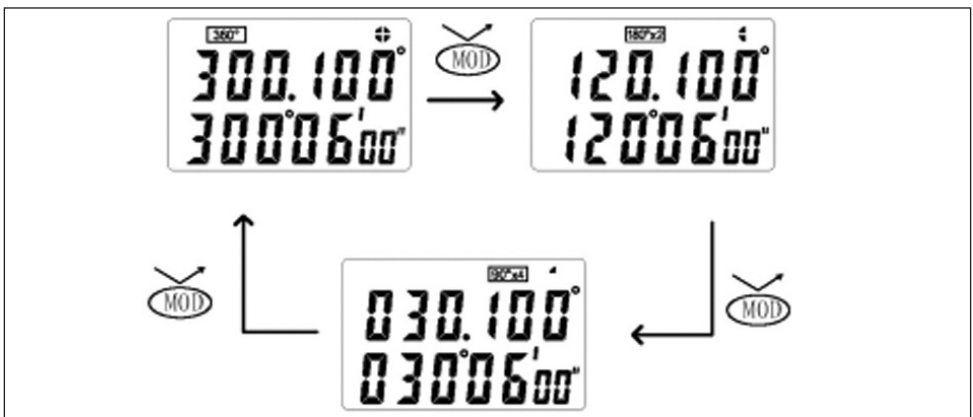
- Voeding: 3 V
(1 lithiumbatterij, type CR2032).
- Werktemperatuur: 0 ~ 40°.
- Opslagtemperatuurbereik: -10°~ 60°.
- Gegevensuitgang: RS232.
- Resolutie: 0,005°(10").
- Nauwkeurigheid: 0,08° (5').

Toetsfuncties:



Meetmodi:

1. Op het LCD-scherm worden twee waarden in 2 regels weergegeven. De bovenste waarde is het meetresultaat in decimale graden, de resolutie bedraagt 0,005 graden. De onderste waarde is hetzelfde meetresultaat, maar weergegeven in graden-minuten-seconden, de resolutie bedraagt 10 seconden.
2. Drie weergavemodi zijn optioneel, 0-360 graden, 0-180 graden en 0-90 graden. Druk op de toets **(MOD)** om tussen de 3 verschillende weergavemodi te wisselen, de geselecteerde weergavemodus wordt weergegeven in de rechterbovenhoek van het LCD-scherm.



Algemene kenmerken:

- 1. In- en uitschakelen.
- Inschakelen met geplaatste batterij.
- Druk op **(ZERO/ON)**.
- Druk lang op de toets **(ZERO/ON)** om uit te schakelen.

2. Nullstelling.

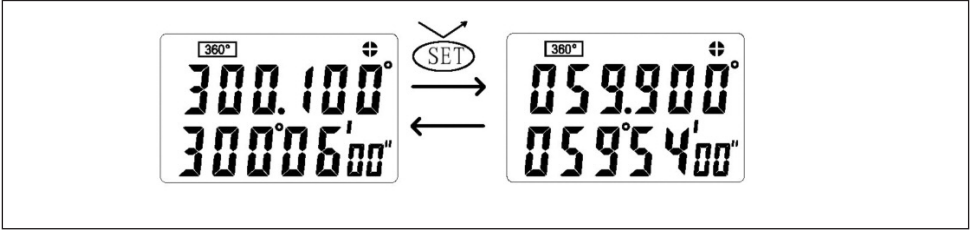
Druk in meetmodus op de toets **(ZERO/ON)** voor de nulstelling.

3. De batterij vervangen.

Vervang in de volgende gevallen de batterij door een nieuwe.

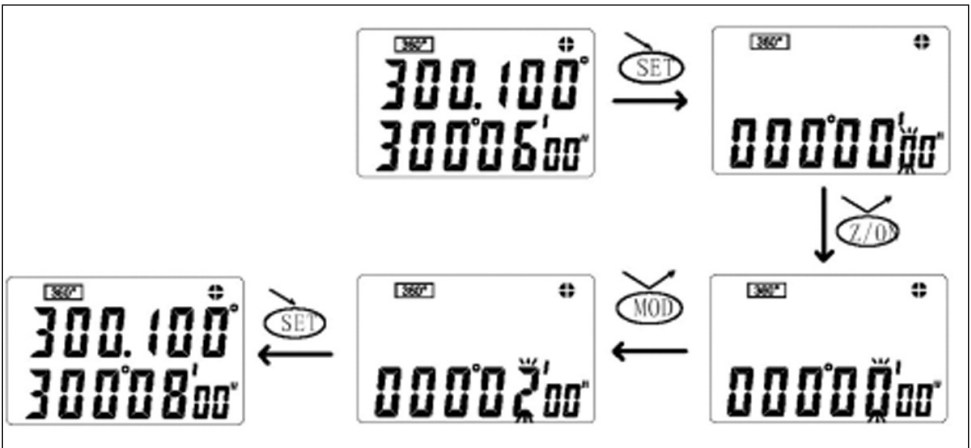
- LCD-scherm geeft niet duidelijk weer of cijfers knipperen.
- Helemaal geen weergave.

3. De meetrichting wijzigen. Druk op de toets **(SET)** om de meetrichting te wijzigen.



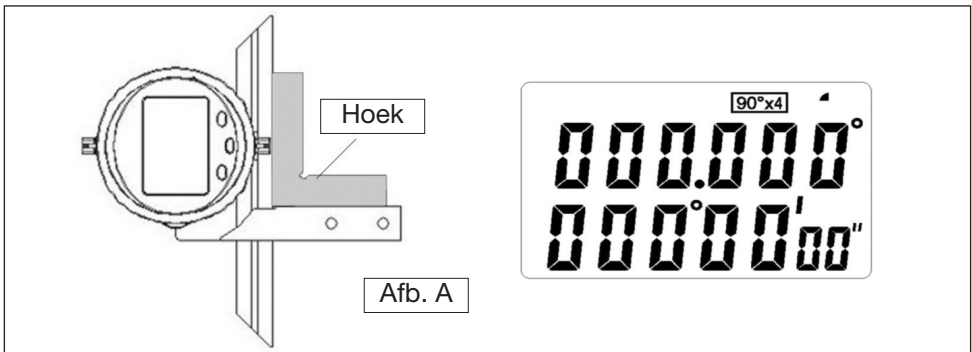
Preset-waarde:

1. Druk op de toets **(SET)** om de preset-waarde in te stellen, alleen de onderste waarde wordt weergegeven, dan kan de waarde van "seconde" tot "graad" worden ingesteld.
2. Druk op de toets **(MOD)** om de waarde van 0 tot 9 te verhogen, de "seconden-waarde" kan echter alleen elke 10 seconden worden gewijzigd.
3. Druk op de toets **(ZERO/ON)** om het knipperende cijfer naar het volgende linkercijfer te verplaatsen (tot aan het geheel linkse cijfer).
4. Nadat u de gewenste waarde hebt ingesteld, drukt u op de toets **(SET)** om het proces te beëindigen.

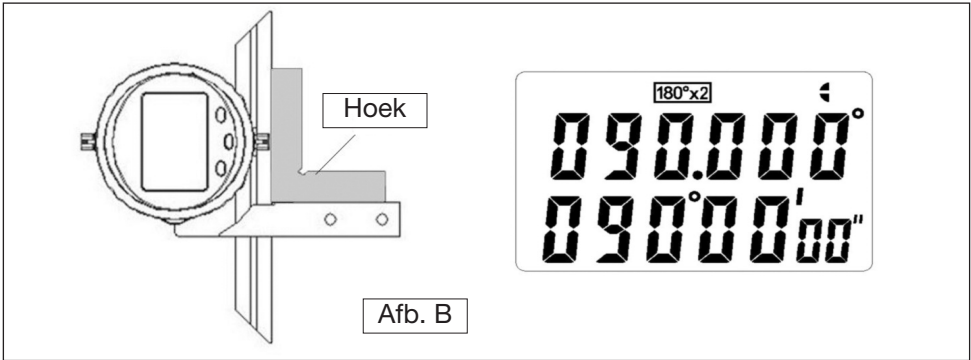


SET "0" WERKING:**Meetbereik: 0 ~ 90°**

- Druk op de toets **(MOD)**, wisselt naar de 90°x4 toestand.
- Druk lang op de toets **(SET)**, om met het instellen van de preset-waarde te beginnen, laat u het LCD-scherm-display 0° weergegeven. Nadat u de gewenste preset-waarde heeft ingesteld, drukt u op de toets **(SET)** om het proces te beëindigen.
- Houd de hoek dicht bij het meetoppervlak van de basis en het mes, druk op de toets **(ZERO/ON)** om de waarde "0" in te stellen, het LCD-scherm geeft de toestand van afb. A weer.
- Bij het meten van een scherpe hoek (0 ~ 90°) kunnen gegevens direct van het LCD-scherm worden afgelezen, bij het meten van een stompe hoek leest u de graad van het LCD-scherm plus 90°, om de hoek van de werkplek te verkrijgen.

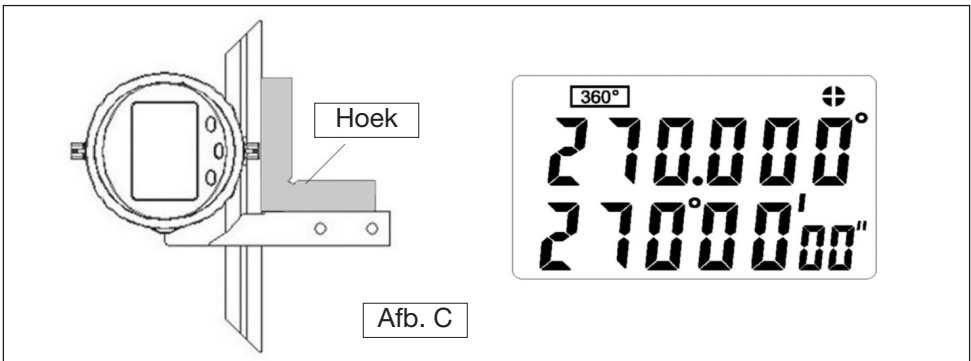
**Meetbereik: 0 ~ 180°**

- Druk op de toets **(MOD)**, wisselt naar de toestand 180°x2.
- Druk lang op de toets **(SET)**, om met het instellen van de preset-waarde te beginnen, laat u het LCD-scherm 90° weergegeven. Nadat u de gewenste preset-waarde heeft ingesteld, drukt u lang op de toets **(SET)** om te beëindigen.
- Houd de hoek dicht bij het meetoppervlak van de basis en het mes, druk op de toets **(ZERO/ON)** om de waarde "0" in te stellen, het LCD-scherm geeft de toestand van afb. B weer.
- Als de meting 0 ~ 180° is, leest u de gegevens direct af van het LCD-scherm.

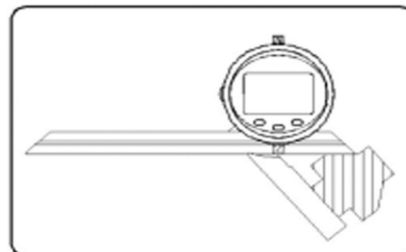
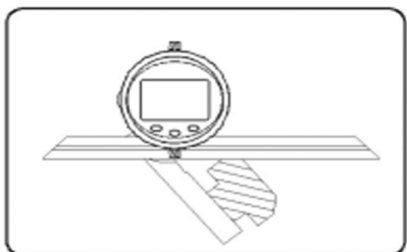
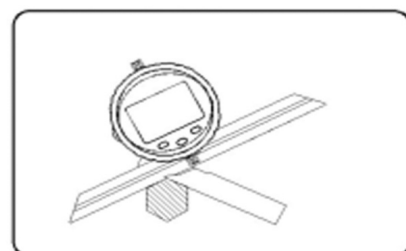
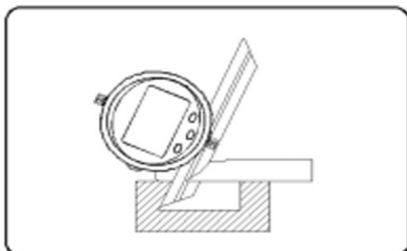
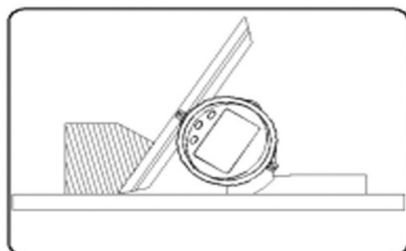
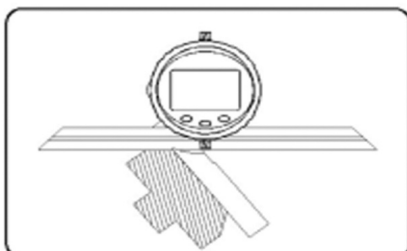
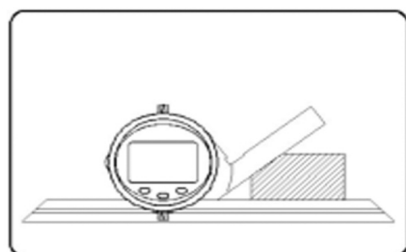
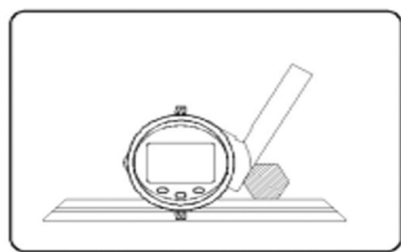


Meetbereik: 0 ~ 360°

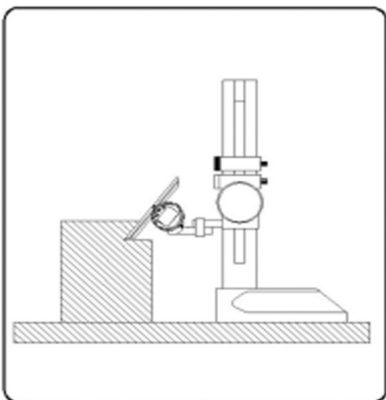
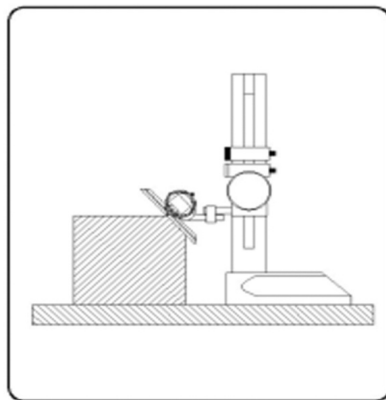
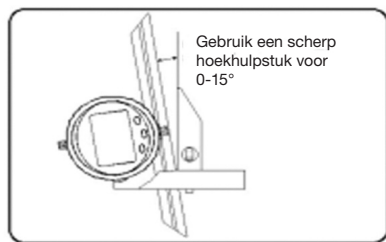
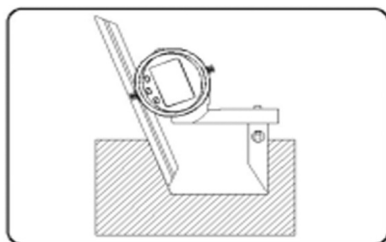
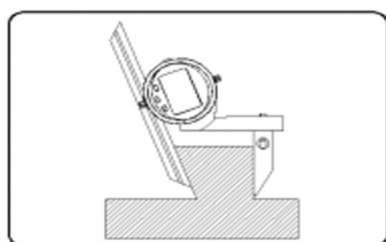
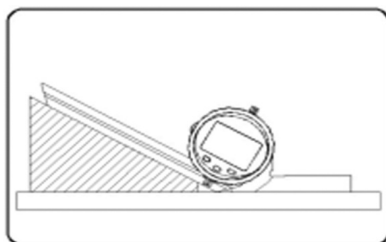
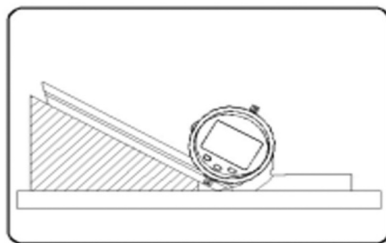
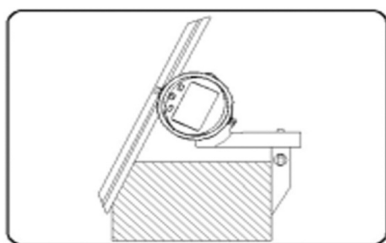
- Druk op de toets **(MOD)**, wisselt naar de 360°-status.
- Druk op de toets **(SET)**, om met het instellen van de preset-waarde te beginnen, laat u het LCD-scherm 270° weergeven. Nadat u de gewenste preset-waarde heeft ingesteld, drukt u op de toets **(SET)** om te beëindigen.
- Houd de hoek dicht bij het meetoppervlak van de basis en het mes, druk op de toets **(ZERO/ON)** om de waarde "0" in te stellen, het LCD-scherm geeft de toestand van afb. C weer.
- Als de meting 0 ~ 360° is, leest u de gegevens direct af van het LCD-scherm.



Toepassing



Toepassing



NW/NORDWEST

NORDWEST Handel AG
Robert-Schumann-Straße 17
44263 Dortmund (Duitsland)
Tel. +49 231 2222-3001
E-Mail: info@nordwest.com
Internet: www.nordwest.com

(PL) Instrukcja obsługi

Elektroniczny kątomierz



Przeczytać uważnie instrukcję obsługi i przestrzegać wszystkich wskazówek bezpieczeństwa. Roszczenia odpowiedzialności za obrażenia ciała i/lub starty materialne ze względu na nieprawidłową obsługę wygasają automatycznie.

 **PROMAT**

Elektroniczny kątomierz
Nr art. 4000858728

Wskazówki bezpieczeństwa:

- przed i po użyciu wyczyścić korpus oraz wrzecziono suchą ścierką.
- Unikać dużych ilości wody i oleju w otoczeniu.
- Do czyszczenia skrzydła pomiarowego używać ścierki zwilżonej w alkoholu. Nigdy nie nanosić oleju na łopatkę pomiarową.
- Nie rozkładać narzędzi.

INFORMACJE DOTYCZĄCE GWARANCJI PRODUKTU:

przedsiębiorstwo zapewnia, że produkty dostarczane z fabryki są zgodne z właściwymi standardami bezpieczeństwa i wymogami technicznymi, a przy normalnym użytkowaniu i konserwacji zapewniają wszystkie funkcje.

Jeśli w ciągu roku od daty zakupu nasz personel konserwacji potwierdzi, że błąd wynika z procesów produkcji lub materiałów, wówczas gwarancja jest bezpłatna.

Niniejsza gwarancja obejmuje wszystkie wady materiałowe i produkcyjne, jednak nie obowiązuje w poniższych sytuacjach:

- Uszkodzenia produktu z powodu niewłaściwego użytkowania.
- Uszkodzenia produktu spowodowane niewłaściwą instalacją.
- Uszkodzenia produktu spowodowane nieuprawnionymi zmianami klienta.
- Katastrofy naturalne i szkody spowodowane przez człowieka.

Przedsiębiorstwo zapewnia obsługę klienta w zakresie produktu tylko z ważnymi dowodami i odpowiednimi kartami gwarancyjnymi produktu.

Nie narażać produktu na działanie wilgotności ani wody.

Po sprzedaży produktu odsyłki nie będą akceptowane, z wyjątkiem problemów z jakością.

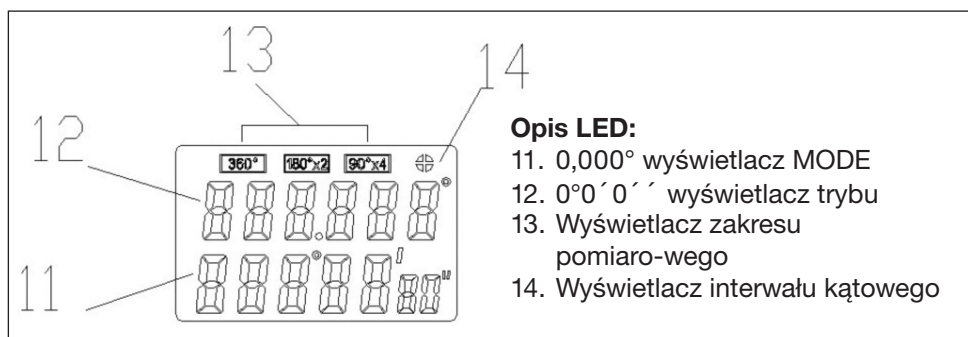
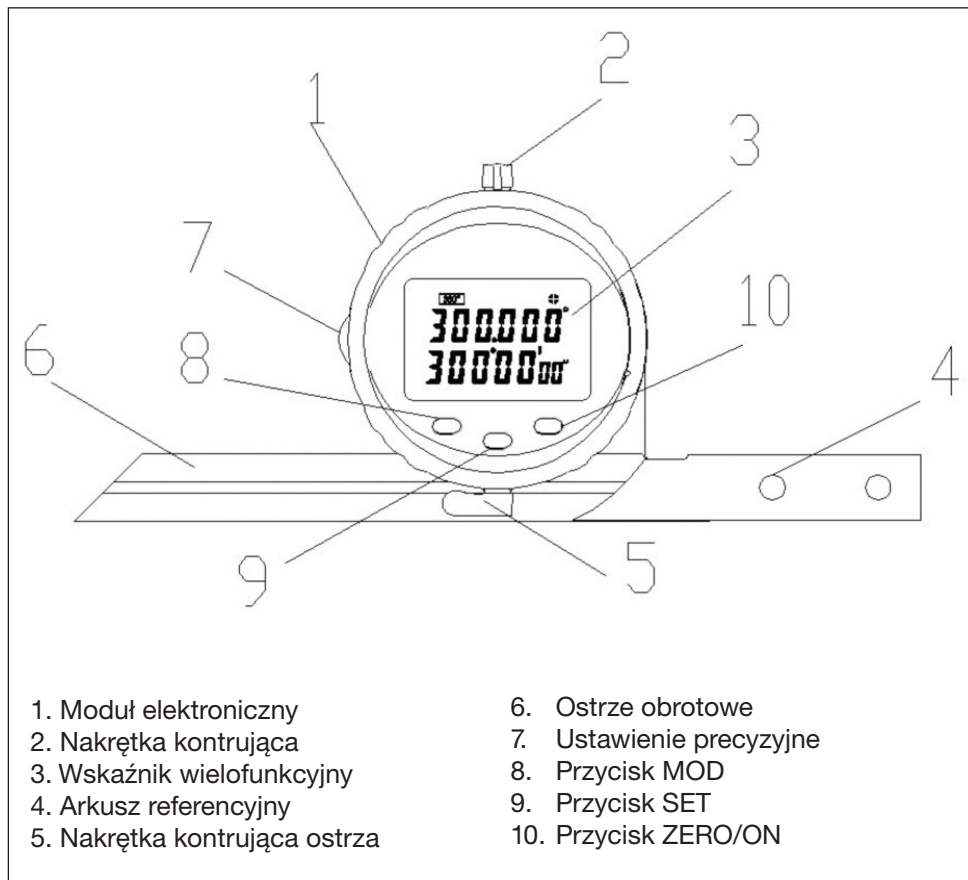


Szanowny kliencie! Uwaga! Na podstawie rozporządzenia o bateriach użytkownik jest zobowiązany do odstania do nas bezpłatnie zużytych lub uszkodzonych baterii i akumulatorów.



Utylizacja: Urządzenia elektroniczne są surowcami wtórnymi i nie wolno ich wyrzucać razem z odpadami domowymi. Utylizować produkt po zakończeniu jego żywotności zgodnie z obowiązującymi przepisami.

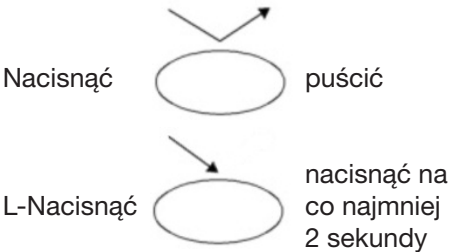
Opis:



Dane techniczne:

- Zasilanie prądowe: 3V
(1 bateria litowa, typ CR2032).
- Temperatura robocza: 0 ~ 40°.
- Temperatura składowania: -10° ~ 60°.
- Wyjście danych: RS232.
- Rozdzielczość: 0,005°(10").
- Dokładność: 0,08°(5").

TFunkcje przycisków:



Ogólne cechy:

- 1. Włączanie i wyłączenie.
- Włączanie z włożoną baterią.
- Nacisnąć **(ZERO/ON)**.
- L-Nacisnąć przycisk **(ZERO/ON)**, aby wyłączyć.

2. Położenie zerowe.

W trybie pomiarowym nacisnąć przycisk **(ZERO/ON)** dla położenia zerowego.

3. Wymiana baterii.

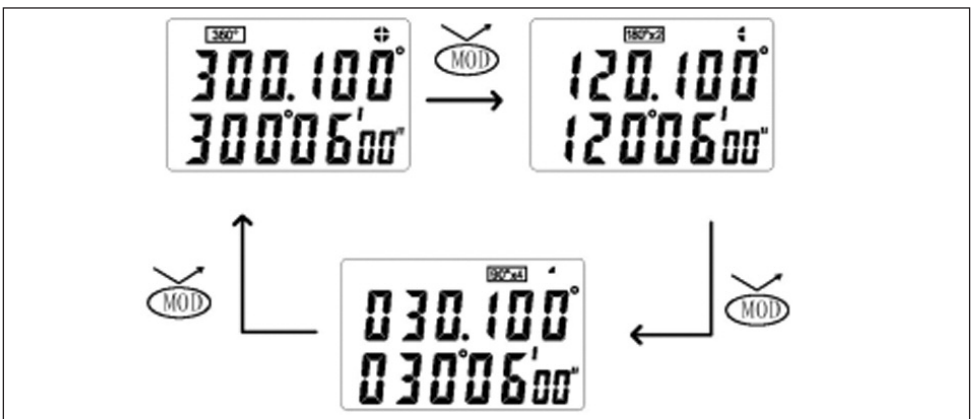
W poniższych przypadkach należy wymienić baterię na nową.

- LCD nie wskazuje wyraźnie lub cyfry migają.
- Całkowity brak wyświetlacza.

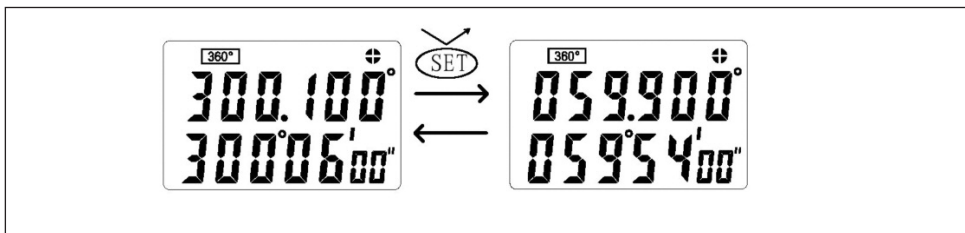
Tryby pomiarowe:

1. Dwie wartości wyświetlają się w 2 wierszach na LCD. Górna wartość to wynik pomiaru w stopniach dziesiętnych, rozdzielczość wynosi 0,005 stopnia. Dolna wartość jest tym samym wynikiem pomiaru, jednak wyświetla się w stopniach-minutach-sekundach, rozdzielczość wynosi 10 sekund.

2. trzy tryby wyświetlania są opcjonalne, 0-360 stopni, 0-180 stopni i 0-90 stopni. Nacisnąć przycisk **(MOD)**, aby przełączać między 3 różnymi trybami wyświetlania, wybrany tryb wyświetlania pojawia się w prawym górnym rogu na LCD.



3. Zmiana kierunku pomiaru. Nacisnąć przycisk (SET), aby zmienić kierunek pomiaru.



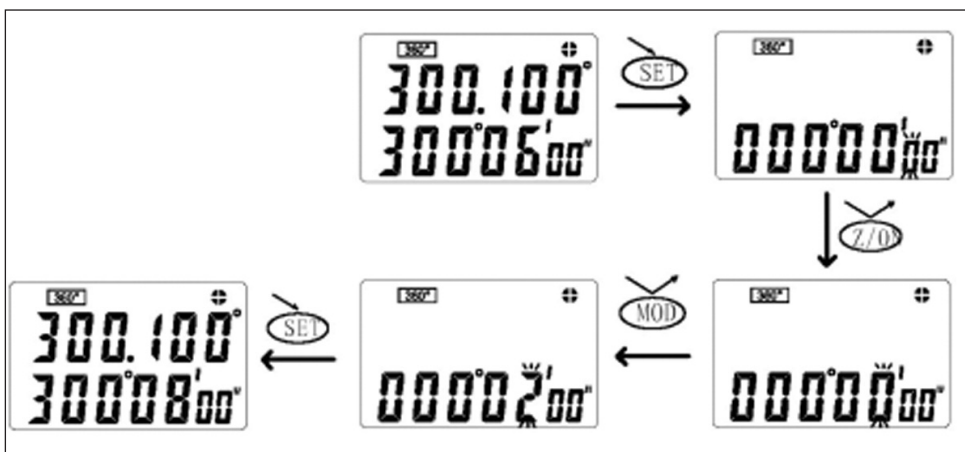
Wartość ustawiona wstępnie:

1. Nacisnąć przycisk (**SET**), aby ustawić wartość ustawioną wstępnie, wyświetla się tylko dolna wartość, następnie można ustawić wartość od „sekundy” do „stopnia”.

2. Nacisnąć przycisk (**MOD**), aby zwiększyć wartość od 0 do 9, ale „wartość sekundy” może się zmieniać tylko co 10 sekund.

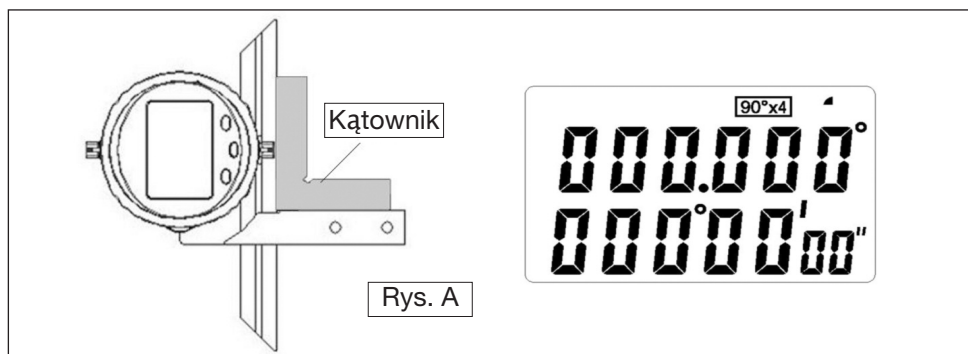
3. Nacisnąć przycisk (**ZERO/ON**), aby przesunąć migającą cyfrę do następnej lewej cyfry (do całkowicie lewej cyfry).

4. Po ustawieniu żądanej wartości nacisnąć przycisk (**SET**), aby zakończyć proces.

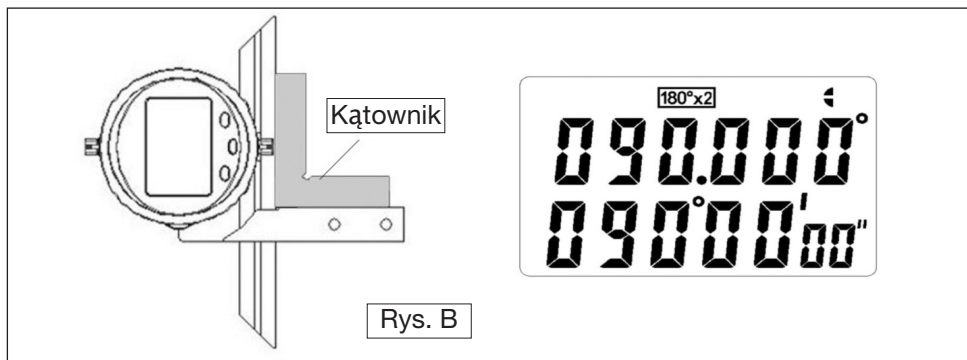


SET „0” PRACA:**Zakres pomiarowy: 0 ~ 90°**

- Naciśnięcie przycisku (**MOD**) powoduje przejście do stanu 90°x4.
- Nacisnąć przycisk L (**SET**), aby rozpocząć ustawianie wartości ustawionej wstępnie, wyświetlić wyświetlacz LCD 0° po ustawieniu żądanej wartości ustawionej wstępnie, nacisnąć przycisk (**SET**), aby zakończyć proces.
- Pozostawić kątownik w pobliżu powierzchni pomiarowej baz i ostrza, nacisnąć przycisk (**ZERO/ON**), aby ustawić wartość „0”, na LCD wyświetla się stan rysunku A.
- W przypadku pomiaru kąta ostrego (0 ~ 90°) dane można odczytywać bezpośrednio z LCD, w przypadku pomiaru kąta rozwartego, stopień LCD plus 90°, aby uzyskać stopień stanowiska pracy.

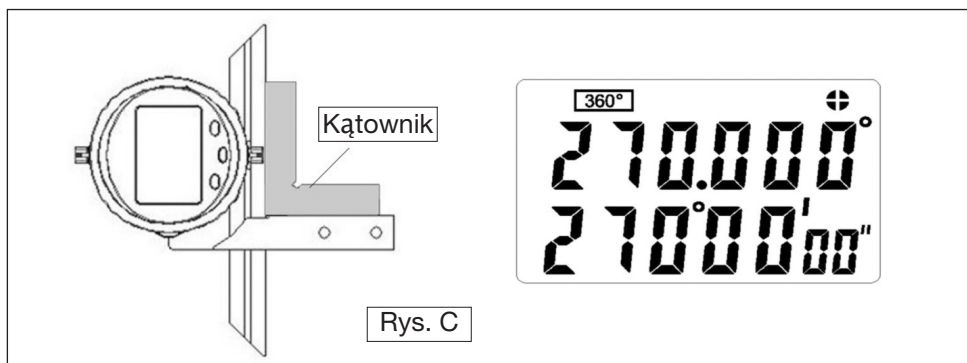
**Zakres pomiarowy: 0 ~ 180°**

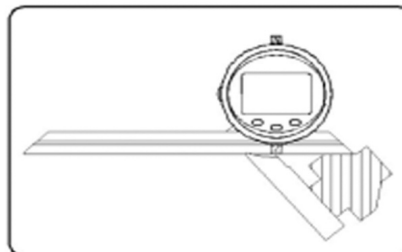
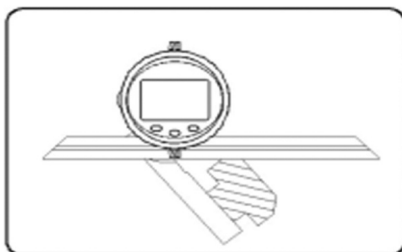
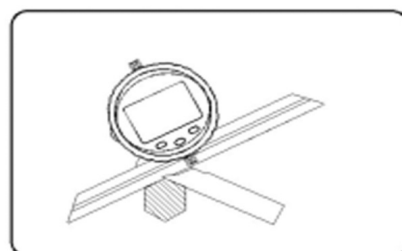
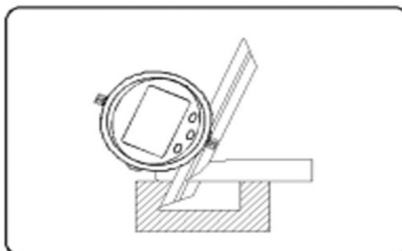
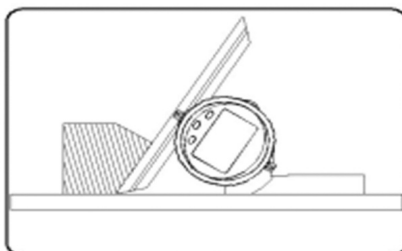
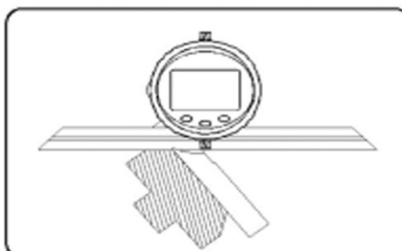
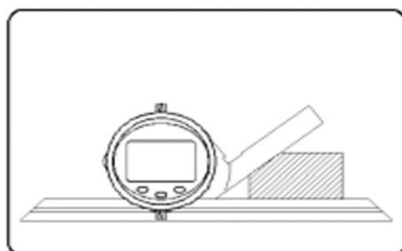
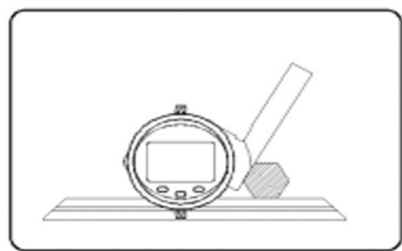
- Naciśnięcie przycisku (**MOD**) powoduje przejście do stanu 180°x2.
- Nacisnąć przycisk L (**SET**), aby ustawić wartość ustawioną wstępnie, wyświetlić wyświetlacz LCD 90° po ustawieniu żądanej wartości ustawionej wstępnie nacisnąć przycisk L (**SET**), aby zakończyć.
- Pozostawić kątownik w pobliżu powierzchni pomiarowej baz i ostrza, nacisnąć przycisk (**ZERO/ON**), aby ustawić wartość „0”, na LCD wyświetla się stan rysunku B.
- W przypadku pomiaru 0 ~ 180° odczytać dane bezpośrednio z wyświetlacza LCD.



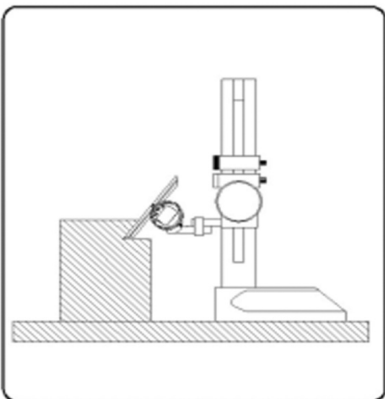
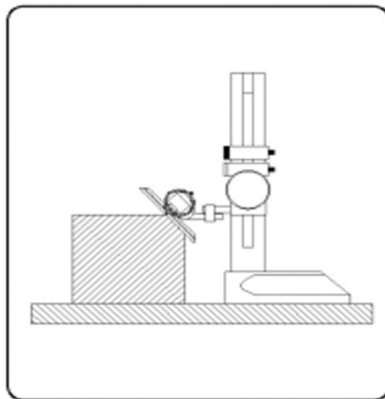
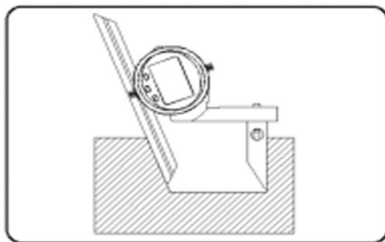
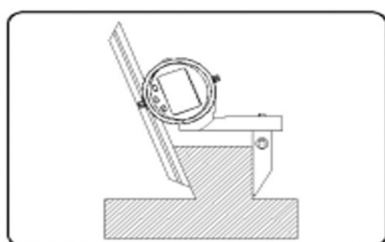
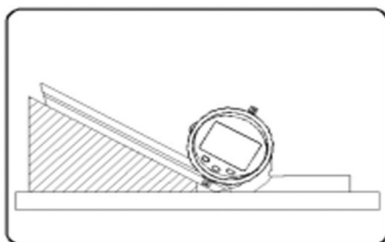
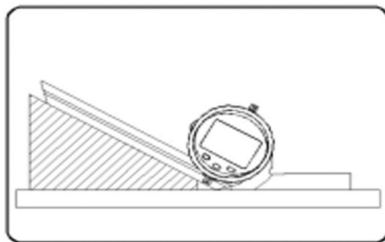
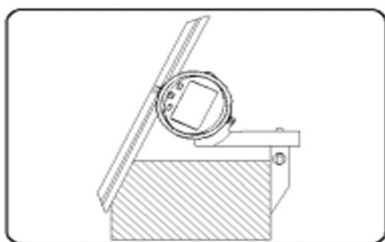
Zakres pomiarowy: 0 ~ 360°

- Naciśnięcie przycisku **(MOD)** powoduje przejście do statusu 360°.
- Nacisnąć przycisk **(SET)**, aby rozpocząć ustawianie wartości ustawionej wstępnie, wyświetlić wyświetlacz LCD 270° po ustawieniu żądanej wartości ustawionej wstępnie, nacisnąć przycisk **(SET)**, aby zakończyć.
- Pozostawić kątownik w pobliżu powierzchni pomiarowej baz i ostrza, nacisnąć przycisk **(ZERO/ON)**, aby ustawić wartość „0”, na wyświetlaczu LCD wyświetla się stan rysunku C.
- W przypadku pomiaru 0 ~ 360° odczytać dane bezpośrednio z wyświetlacza LCD.



Zastosowanie

Zastosowanie



NW/NORDWEST

NORDWEST Handel AG
Robert-Schumann-Straße 17
44263 Dortmund (Niemcy)
Tel. +49 231 2222-3001
E-Mail: info@nordwest.com
Internet: www.nordwest.com