

DC-2 Digital Caliper

The DC-2 is a precision measuring instrument built with stainless steel parts and a rugged alloy body.

- Measures to 150 mm/6 in
- Measures external, internal, depth and stepped dimensions
- Resolution: 0.01 mm/0.0005 in
- Accuracy: +/-0.02 mm/0.001 in (<100 mm)
+/-0.03 mm/0.001 in (100-150 mm)
- Repeatability: +/-0.01mm/0.0005 in

OPERATION:

1. Loosen locking screw to allow movement of slider.
2. Press and release OFF/ON button.
3. Press mm/in button to switch between measurement units.
4. Close measuring jaws using light measuring pressure and press ZERO button to reset display to 0.00.

5. Measure part as shown in Figures 1 through 4.

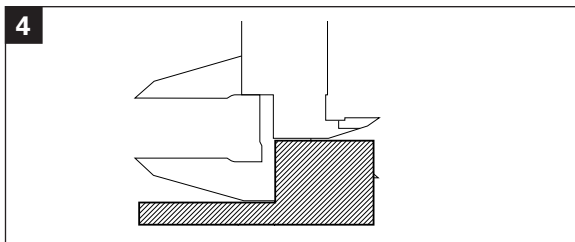
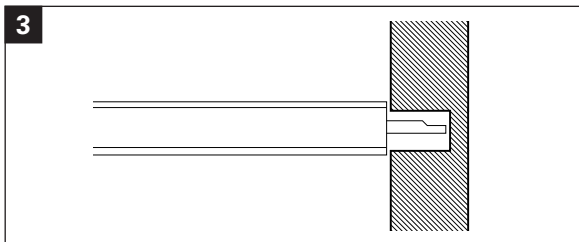
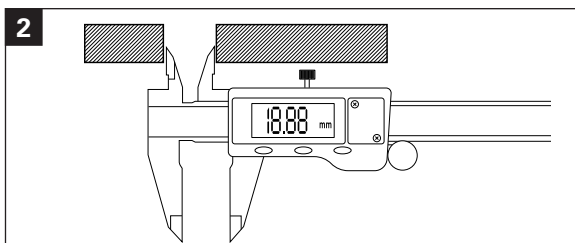
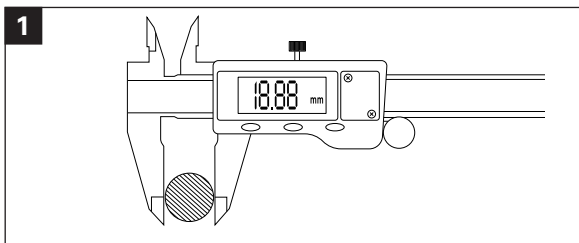
- Figure 1: Measurement of external dimensions
- Figure 2: Measurement of internal dimensions
- Figure 3: Measurement of depth
- Figure 4: Measurement of stepped dimension

MAINTENANCE:

1. Handle with care. Avoid exposure to dirt, moisture, and extreme temperatures.
2. Keep DC-2 clean and dry for proper performance. Clean with a dry, soft, cotton cloth. Do not use water or cleaning solutions.
3. To save battery power, turn off DC-2 when idle.

BATTERY REPLACEMENT:

Flashing digits in the display indicates the battery needs replacement. Remove the battery cover using the included screwdriver. Replace battery (LR44 button cell) with positive side facing out.



Trouble	Action
Five digits flash simultaneously	Replace battery
Display doesn't change when slider is moved	Remove battery for 30 seconds, then reinstall
No reading on display	1. Check for proper battery connection 2. Replace battery

DC-2 Vernier Digital

El DC-2 es un dispositivo de medición de precisión compuesto por piezas de acero inoxidable y una carcasa de aluminio resistente.

- Mide desde 150mm hasta 6"
- Mide dimensión exterior, interior, profundidad y largo
- Resolución: 0,01 mm/0,0005"
- Precisión: +/-0,02 mm/0,001" (<100 mm)
+/-0,03 mm/0,001" (100-150 mm)
- Repetibilidad: +/-0,01 mm/0,0005"

OPERACIÓN:

1. Afloje el tornillo asegurador para permitir el movimiento del vernier.
2. Oprima y suelte el botón OFF/ON.
3. Oprima el botón mm/inch para intercambiar entre ambas unidades de medida.
4. Cierre las mandíbulas de medición ligeramente y presione el botón ZERO para reiniciar la pantalla a 0.00.

5. Mida las partes como se muestra de la figura 1 a la 4.

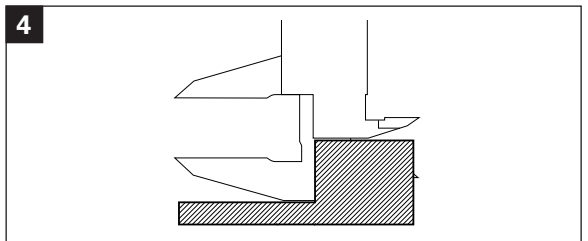
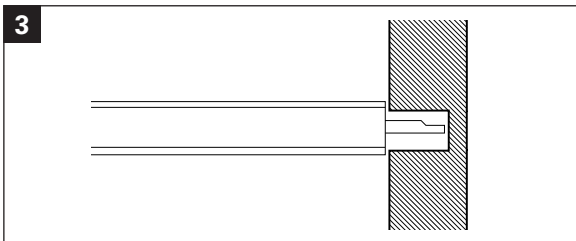
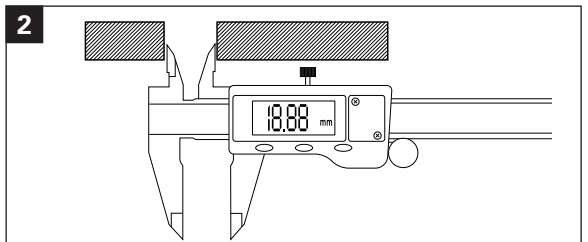
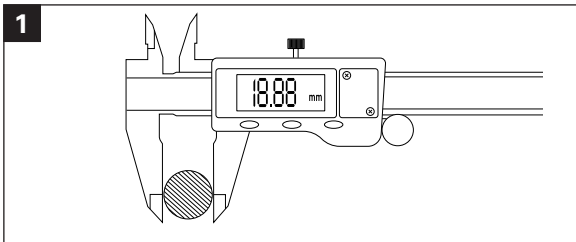
- Figura 1: Medida de la dimensión exterior
- Figura 2: Medida de la dimensión interna
- Figura 3: Medida de profundidad
- Figura 4: Medición de dimensión escalonada

MANTENIMIENTO:

1. Manéjelo con cuidado. Evite exponerlo a la suciedad, humedad y temperaturas extremas.
2. Mantenga el DC-2 limpio y seco para un buen funcionamiento. Límpielo con un paño suave de algodón seco. No utilice agua o soluciones limpiadoras.
3. Para ahorrar batería apague el DC-2 cuando no este en uso.

REEMPLAZO DE LA BATERÍA:

Cuando los dígitos en la pantalla enciendan y apaguen indicaran que la batería necesita ser reemplazada. Retire la tapa de la batería con el destornillador incluido. Reemplace la batería (LR44 batería tipo botón), con la cara del lado positivo hacia fuera.



Trouble	Action
Los cinco dígitos encienden y apagan simultáneamente	Reemplace la batería
Los números en la pantalla no cambian cuando se mueve el vernier	Quite la batería por 30 segundos y reinstálela
No hay lectura en la pantalla	1. Cheque la conexión de la batería 2. Reemplace la batería

DC-2 Digitaler Messschieber

Das DC-2 ist ein Präzisionsmessgerät aus Edelstahlteilen und einem robusten Aluminiumgehäuse.

- Längenmessung bis zu 150mm/6"
- Messung von Außen-, Innen- sowie Tiefenmaßen
- Auflösung: 0,01mm/0,0005"
- Genauigkeit: +/-0,02mm/0,001" (<100mm)
+/-0,03 mm/0,001" (100-150 mm)
- Wiederholpräzision: +/-0,01 mm/0,0005"

BENUTZUNG:

1. Lösen Sie die Feststellschraube, um den Schieber beweglich zu machen.
2. Drücken und lösen Sie den OFF/ON Knopf.
3. Drücken Sie den mm/inch Knopf zur Auswahl der gewünschten Messeinheit.
4. Schließen Sie die Messschenkel mit leichtem Druck und drücken Sie den ZERO Knopf, um das Display auf 0,00 zu stellen.

5. Messen Sie das jeweilige Objekt wie in den Abbildungen 1-4 gezeigt.

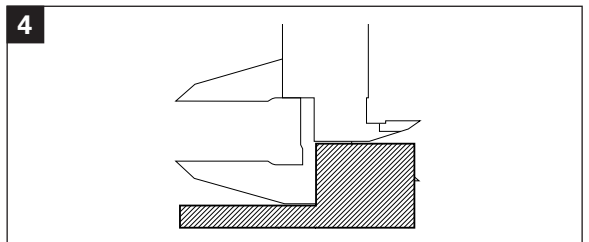
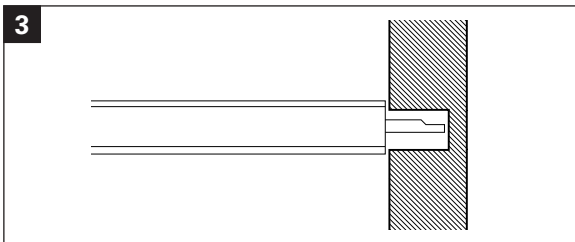
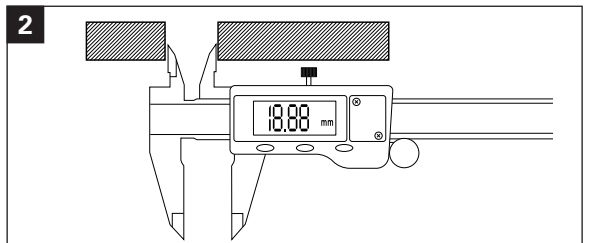
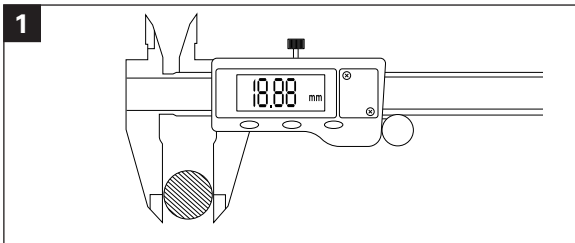
- Abbildung 1: Messung der Außenmaße
- Abbildung 2: Messung der Innenmaße
- Abbildung 3: Messung der Tiefe
- Abbildung 4: Messung des abgestuften Maßes

WARTUNG:

1. Vorsichtig behandeln. Vermeiden Sie den Kontakt mit Schmutz, Feuchtigkeit und extremen Temperaturen.
2. Halten Sie den DC-2 sauber und trocken. Reinigen Sie ihn bei Bedarf mit einem trockenen, weichen Stofftuch. Verwenden Sie niemals Wasser oder Reinigungsmittel.
3. Schalten Sie den DC-2 bei Nichtgebrauch ab, um die Batterie zu schonen.

BATTERIEWECHSEL:

Eine blinkende Anzeige weist auf eine schwache Batterie hin, die ausgetauscht werden sollte. Entfernen Sie die Batterieabdeckung mit dem mitgelieferten Schraubendreher. Tauschen Sie die Batterie aus (LR44 Knopfzelle). Die Plusseite gehört nach außen.



Problem	Lösung
Fünf Ziffern blinken gleichzeitig	Batterie austauschen
Anzeige ändert sich nicht wenn Schieber bewegt wird	Batterie für 30 Sekunden entfernen und wieder einsetzen
Keine Displayanzeige	1. Batterie auf korrekten Sitz prüfen 2. Batterie austauschen

DC-2 Pied à Coulisse Digital

Le DC-2 est un appareil de mesure de précision composé de pièces en acier inoxydable et d'un boîtier en aluminium robuste.

- Permet de mesurer jusqu'à 150mm/6"
- Mesures extérieurs, intérieurs et profondeurs
- Résolution: 0,01 mm/0,0005"
- Précision: +/-0,02 mm/0,001 po (<100 mm)
+/-0,03 mm/0,001 po (100-150 mm)
- Précision sur mesures répétées : +/-0.001mm / 0.0005"

EMPLOIE:

1. Desserrer la vis de blocage afin de permettre le mouvement de la glissière.
2. Appuyer sur le bouton ON/OFF.
3. Choisir le l'unité de mesure à l'aide du bouton mm/inch.
4. Refermer les mâchoires en appliquant une pression mesurée et appuyer sur le bouton ZERO afin d'afficher 0.00 sur l'écran.

5. Mesurer l'objet comme montré dans les schémas 1 à 4.

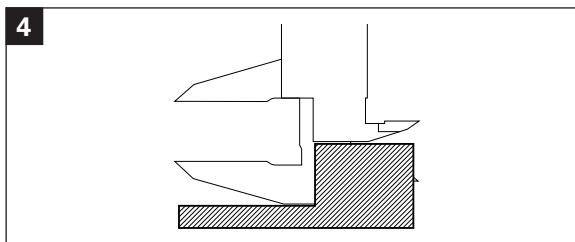
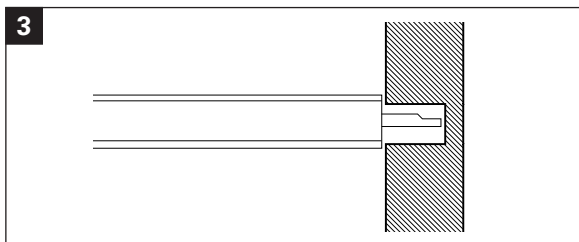
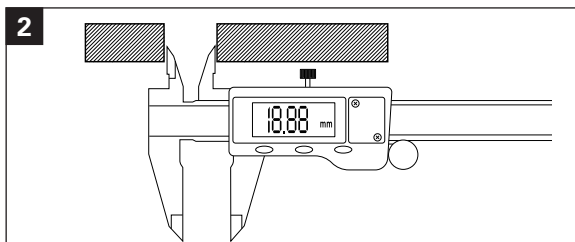
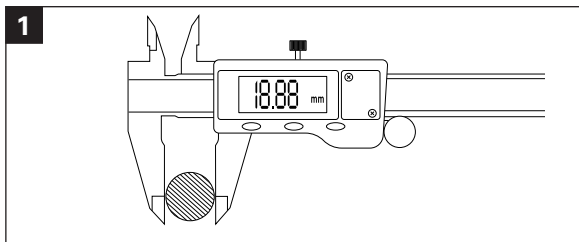
- Figure 1: Mesure des dimensions externes
- Figure 2: Mesure des dimensions internes
- Figure 3: Mesure de profondeur
- Figure 4: Mesure de hauteur

ENTRETIEN:

1. Manipuler avec précaution. Eviter l'exposition à la poussière, l'humidité et les températures extrêmes.
2. Conserver le DC-2 dans un endroit sec et propre. Nettoyer avec un chiffon propre et doux en coton. Ne pas utiliser d'eau ou de produits nettoyants.
3. Pour économiser la pile, éteindre le DC-2 lorsqu'il n'est pas utilisé.

REPLACEMENT DE LA PILE:

Les 5 digits qui clignotent indiquent le besoin de changer la pile. Retirer le couvercle de la pile à l'aide du tournevis fourni. Remplacer la pile (pile bouton LR44) avec le + vers le haut.



Problème	Action
Les 5 digits clignotent simultanément	Remplacer la pile
L'affichage ne change pas lorsque la glissière est déplacée	Retirer la pile 30scd puis réessayer
Aucun affichage sur l'écran	1. Vérifier la connexion de la pile 2. Remplacer la pile