

**UMCV6**

Calibrador Vernier Vernier Caliper

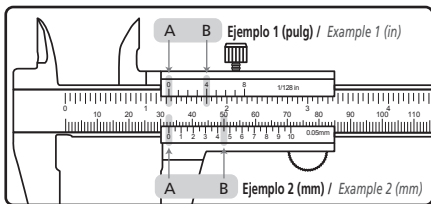
Instructivo y Garantía.
Instructive and Warranty.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Rango de medición / Measuring range 0~6"/0~150mm

Precisión / Accuracy $1/128"$ /0,05mm

OPERACIÓN / OPERATION



Ejemplo 1 (pulg) / Example 1 (in)

$$\begin{aligned} \text{A: } & 1\frac{1}{16}" + \\ \text{B: } & \frac{4}{128}" = \\ \text{C: } & 1\frac{9}{32}" = \end{aligned}$$

Ejemplo 2 (mm) / Example 2 (mm)

$$\begin{aligned} \text{A: } & 32.00 \text{ mm} + \\ \text{B: } & 0.50 \text{ mm} = \\ \text{C: } & 32.50 \text{ mm} \end{aligned}$$

- A: Es la línea de la escala principal, que está a la izquierda de la línea cero de la escala vernier.
B: Es la línea de la escala vernier que coincide con una línea de la escala principal.
C: Es la medida.

*A: Is the line of the main scale which is on the left of the zero line of the vernier scale.
B: Is the line of the vernier scale which coincides with a line of the main scale.
C: Is the measure.*

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO MAINTENANCE INSTRUCTIONS

Limpie el calibrador después de usarlo. Asegúrese de que las superficies de medición estén limpias. Remueva virutas, polvo, rebabas y otros objetos extraños de pieza que será medida. El cuerpo del calibrador debe ser lubricado con una pequeña cantidad de aceite para reloj. Las caras de medición deben ser cuidadosamente tratadas, evite que se raye, golpee u oxide. No lo haga funcionar abruptamente, no deje caer ni golpee el instrumento.

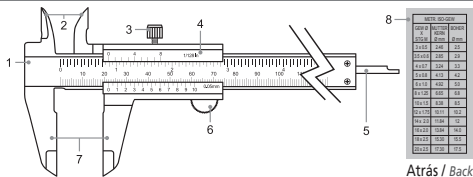
Clean the caliper gently before use. Make sure the measuring face are clean. Remove cutting chips, dust, burrs and other foreign substance from the workpiece to be measured. Vernier caliper body should be lubricated by a small amount of clock oil. Measuring face should be carefully prevented from being scratched hit or rusty. Do not operate abruptly, drop or strike the caliper.



ATENCIÓN: Lea, entienda y siga las instrucciones de seguridad contenidas en este instructivo, antes de operar esta herramienta.
WARNING: Read, understand and follow the safety rules in this instructive, before operating this tool.

DIBUJO ESQUEMÁTICO DE LA ESTRUCTURA

DIAGRAMMATIC SKETCH OF STRUCTURE



Atrás / Back

1. Regleta principal / Main beam
2. Quijadas para medir interiores / Inside measuring face
3. Tornillo de bloqueo / Locking screw
4. Nonio / Vernier
5. Bayoneta para medir profundidades / Depth bar
6. Perilla / Knob
7. Quijadas para medir exteriores / Outside measuring face
8. Tabla de conversiones (atrás) / Conversion table (back)

METR. 30-250			
INCH	MM	INCH	MM
0.000	0.000	0.000	0.000
0.001	0.025	0.002	0.050
0.002	0.050	0.004	0.100
0.003	0.075	0.006	0.150
0.004	0.100	0.008	0.200
0.005	0.125	0.010	0.250
0.006	0.150	0.012	0.300
0.007	0.175	0.014	0.350
0.008	0.200	0.016	0.400
0.009	0.225	0.018	0.450
0.010	0.250	0.020	0.500
0.011	0.275	0.022	0.550
0.012	0.300	0.024	0.600
0.013	0.325	0.026	0.650
0.014	0.350	0.028	0.700
0.015	0.375	0.030	0.750
0.016	0.400	0.032	0.800
0.017	0.425	0.034	0.850
0.018	0.450	0.036	0.900
0.019	0.475	0.038	0.950
0.020	0.500	0.040	1.000

RECOMENDACIONES / RECOMMENDATIONS

Tornillo de bloqueo: apriete este tornillo para bloquear la lectura cuando se tiene que quitar el calibrador antes de leer.
Precauciones para la medición: es importante aplicar una fuerza adecuada en el calibrador para obtener una lectura precisa. El error de paralaje es causado cuando se ve desde una dirección o ángulo incorrecto.

Locking screw: tighten this screw to lock the reading when you have to remove the caliper before reading.

Precaution for measurement: it is important to apply suitable measuring force on the caliper to get accurate reading. Take care to avoid parallax error when reading the vernier scale. Parallax error is caused when viewing from incorrect angle.

Póliza de garantía. Este producto está garantizado por URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES, S.A. DE C.V., km 11,5 Carr. A El Castillo, 45680 El Salto, Jalisco. UHP900402Q29, Teléfono 01 33 3208-7900 contra defectos de fabricación y mano de obra con su reposición o reparación sin cargo por el periodo de 1 año. Para hacer efectiva esta garantía, deberá presentar el producto acompañado de su comprobante de compra en el lugar de adquisición del producto o en el domicilio de nuestra planta mismo que se menciona en el primer párrafo de esta garantía. En caso de que el producto requiera de partes o refacciones acuda a nuestros distribuidores autorizados. Los gastos que se deriven para el cumplimiento de esta garantía serán cubiertos por Urrea Herramientas Profesionales, S.A. de C.V. Esta garantía no será efectiva en los siguientes casos: a).- Cuando la herramienta se haya utilizado en condiciones distintas a las normales. b).- Cuando el producto hubiera sido alterado de su composición original o reparado por personas no autorizadas por el fabricante o importador respectivo.

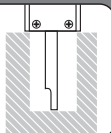
This product has 1 year warranty by Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V. against any manufacturing defect, with its repair or replacement during its life expectancy. The warranty is not applicable if the product does not show the URREA brand, if the product is worn out by its daily use, shows signs of abuse, damage, its original composition has been altered, or specifies a different warranty. In order to make the warranty effective, the product must be taken to the company or to the place of purchase along with its receipt.

IMPORTADO POR / IMPORTED BY: URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES S.A. DE C.V.
 km 11,5 Carretera a El Castillo, C.P. 45680 El Salto, Jalisco, México R.F.C. UHP900402Q29
 Tel. 01 (33) 3208-7900 Made in China / Hecho en China 04-H14

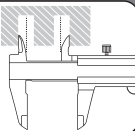
APLICACIONES

APPLICATIONS

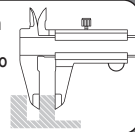
Mediciones de profundidad
Deep measuring



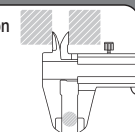
Distancia entre 2 agujeros
Distance between 2 holes



Medición en lugares de difícil acceso
Measuring difficult places



Comparación entre eje y agujero
Comparison between plug and hole



SELLO DEL DISTRIBUIDOR

FECHA / /

Tel y Fax con 30 líneas:
 En Guadalajara: 3208 7900
 En el resto de la república SIN COSTO:
01800 88URREA
 (01800 8887732)
 ventas@urrea.net / atencionclientes@urrea.net
www.urrea.com