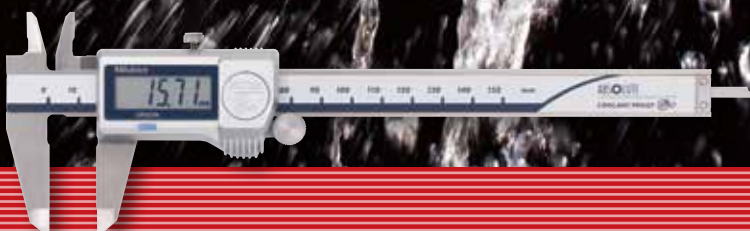


Calibrador digital con escala impermeable **IP67 ABSOLUTE** Calibrador a prueba de refrigerante

Instrumentos de Medición y
Administración de Datos

COOLANT PROOF™ IP67



Calibrador digital con escala impermeable **IP67 ABSOLUTE** Calibrador a prueba de refrigerante

COOLANT PROOF™ IP67

COOLANT PROOF es el término universal para los instrumentos de medición Digimatic de Mitutoyo que no solo son resistentes a la entrada de polvo y agua (con clasificación IP65 o superior), sino también al deterioro de los materiales debido al contacto con el aceite de corte o refrigerantes en uso normal.

Nota: Algunos tipos de refrigerante o aceite de corte agresivo pueden degradar los materiales de sellado con el tiempo.



500-713-20
Intervalo de medición: 0-200 mm
Con puerto de salida de datos de medición



500-702-20
Intervalo de medición: 0-150 mm
Sin puerto de salida de datos de medición



500-703-20
Intervalo de medición: 0-200 mm
Sin puerto de salida de datos de medición



500-719-20
Intervalo de medición: 0-150 mm
Con puerto de salida de datos de medición
Barra de profundidad de $\varnothing 1.9$ mm (ver círculo rojo a la derecha)



500-721-20
Intervalo de medición: 0-150 mm
Con puerto de salida de datos de medición
Con puntas de carburo para medición exterior (ver círculo rojo a la izquierda)



500-722-20
Intervalo de medición: 0-200 mm
Con puerto de salida de datos de medición
Con puntas de carburo para medición exterior (ver círculo rojo a la izquierda)



500-723-20
Intervalo de medición: 0-150 mm
Con puerto de salida de datos de medición
Con puntas de carburo para medición interior/ exterior (ver círculos rojos a la izquierda)



500-724-20
Intervalo de medición: 0-200 mm
Con puerto de salida de datos de medición
Con puntas de carburo para medición interior/ exterior (ver círculos rojos a la izquierda)



500-712-20
Intervalo de medición: 0-150 mm
Con puerto de salida de datos de medición

Tamaño Real

CARACTERÍSTICAS

- Este calibrador ABS estándar a prueba de refrigerante está clasificado según el código de protección IP67, lo que permite su uso sin problemas incluso en situaciones en las que está expuesto a refrigerante o aceite de corte. Una prueba de fugas de aire del 100% antes del envío del producto garantiza el rendimiento IP67.
- La altura de los caracteres en la pantalla LCD se ha ampliado a 9 mm (modelo anterior: 7,4 mm) para mejorar la facilidad de uso.
- El diseño simple con un solo interruptor permite una fácil operación de medición.
- La función de encendido / apagado automático deja en blanco la pantalla LCD apagando la alimentación si no se utiliza el calibrador durante unos 20 minutos. Sin embargo, el punto de origen del sistema de medición ABS todavía se almacena en la memoria. Con solo mover el control deslizante se restaura automáticamente la energía a la pantalla LCD.
- La escala ABS (absoluta) incorporada elimina la necesidad de configurar el origen en cada encendido para permitir que la medición comience de inmediato.

ESPECIFICACIONES

mm				
Código	Intervalo (mm)	Peso (g)	Puerto de salida de datos	Comentarios
500-702-20	0~150	168	No	
500-703-20	0~200	198		
500-712-20	0~150	168		
500-713-20	0~200	198		
500-719-20	0~150	168	Sí	Barra de profundidad de $\phi 1.9\text{mm}$
500-721-20	0~150	168		Puntas de carburo para medición exterior
500-722-20	0~200	198		Puntas de carburo para medición interior/ exterior
500-723-20	0~150	168		
500-724-20	0~200	198		

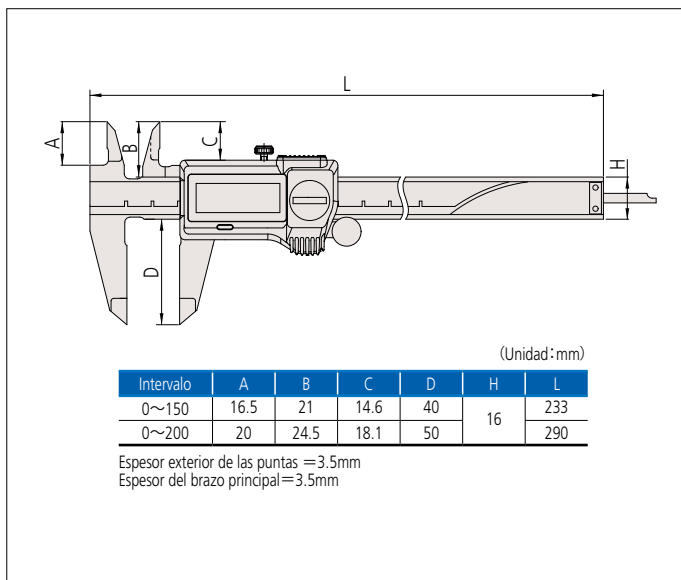
- Este calibrador tiene una operación de 4 modos que incluye mediciones de profundidad, escalón, interior y exterior.
- La tapa de la batería sin destornilladores permite un reemplazo rápido de la batería.
- Un menor consumo de corriente ha mejorado drásticamente la vida útil de la batería a 5 años (antes: 3 años).
- Los modelos equipados con el puerto de salida de datos de medición se pueden integrar en el control de procesos estadísticos y los sistemas de medición en red.
- Se incluye un certificado de inspección para verificar la conformidad con las especificaciones, pero tenga en cuenta que no tiene fecha, por lo que no se puede utilizar como certificado de calibración.



Tapa de la batería fácil de abrir

mm / pulg				
Código	Intervalo (pulg)	Peso (g)	Puerto de salida de datos	Comentarios
500-731-20	0~6	168	No	Puntas de carburo para medición exterior
500-732-20	0~8	198		
500-733-20	0~6	168		Puntas de carburo para medición interior/exterior
500-734-20	0~8	198		
500-735-20	0~6	168	Sí	Puntas de carburo para medición exterior
500-736-20	0~8	198		
500-737-20	0~6	168		Puntas de carburo para medición interior/exterior
500-738-20	0~8	198		
500-752-20	0~6	168	No	
500-753-20	0~8	198		
500-762-20	0~6	168		
500-763-20	0~8	198		
500-768-20	0~6	168	No	Barra de profundidad de $\phi 1.9\text{mm}$
500-769-20	0~6	168	Sí	Barra de profundidad de $\phi 1.9\text{mm}$

DIMENSIONES



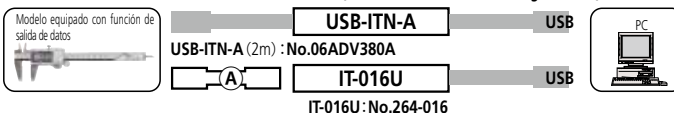
INFORMACIÓN TÉCNICA

- Resolución: 0.01mm ó .0005"/0.01mm
- Exactitud: $\pm 0.02\text{mm}$
- Repetibilidad: 0.01mm
- Error de conteo: ± 1 cuenta
- Fuente de alimentación: SR44 (No.938882) 1pc (Tenga en cuenta que la batería suministrada es solo para comprobaciones operativas iniciales)
- Duración batería: Aprox. 5 años en uso normal
- Máx. velocidad de respuesta: Ilimitada
- Rodillo de pulgar: incluido

HERRAMIENTAS DE REGISTRO DE DATOS DE MEDICIÓN Y CABLES DE CONEXIÓN OPCIONALES

Estas opciones son interfaces dedicadas (cableadas o inalámbricas) que permiten la entrada simple de datos de medición a una PC.

- Conexión inalámbrica a la PC a través de U-WAVE (consulte el número de catálogo E12000).

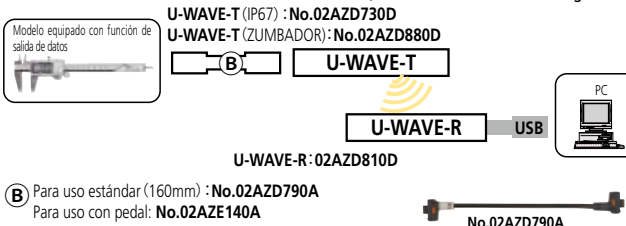


Conexión de cables específicos para modelos equipados con función de salida

- 1m: No.05CZA624
- 2m: No.05CZA625

No.05CZA624

- Conexión inalámbrica a la PC a través de U-WAVE (consulte el número de catálogo E12000).



- Para uso estándar (160mm) : No.02AZD790A
- Para uso con pedal: No.02AZE140A



No.02AZD790A

Máquinas de Medición por
Coordenadas



Sistemas de Medición por Visión



Medición de Forma



Medición Óptica



Sistemas de Sensores



Equipos de Dureza



Escalas Digitales



Instrumentos de Medición y
Administración de Datos



Cualquiera que sea su desafío de medición, Mitutoyo le brinda soporte desde el principio hasta el final.

Mitutoyo no es sólo un fabricante de instrumentos de medición de alta calidad, también ofrece soporte calificado para alargar la vida útil del equipo y servicios integrales que aseguran que su personal puede hacer el mejor uso de la inversión.

Además de los servicios de calibración y reparación, Mitutoyo ofrece capacitación en productos y metrología, así como soporte IT para el sofisticado software utilizado en nuestra moderna tecnología de medición.

También podemos diseñar, construir, probar y entregar soluciones de medición a medida del cliente.



Para mayor información sobre nuestros productos, consulte nuestra página web.

Al exportar o re-exportar cualquiera de nuestros productos usted puede cometer alguna acción que directa o indirectamente viole cualquier ley o regulación de Japón, de nuestro país o de cualquier tratado internacional. Por favor consúltenos antes, si desea trasladar nuestros productos a cualquier otro país.

Nota: Toda la información respecto a nuestros productos y en particular las ilustraciones, dibujos, datos de dimensiones y de desempeño contenidos en este folleto, así como los datos técnicos, deben considerarse como valores promedio. Por lo tanto, nos reservamos el derecho de hacer cambios a los diseños, dimensiones y pesos correspondientes.

Mitutoyo

Mitutoyo Mexicana SA de CV

Industria Eléctrica No. 15

Parque Industrial

Naucalpan de Juárez, Estado de México

CP 53370

Tel.: (0155) 5312 5612

distribucion@mitutoyo.com.mx

<https://www.mitutoyo.com.mx>