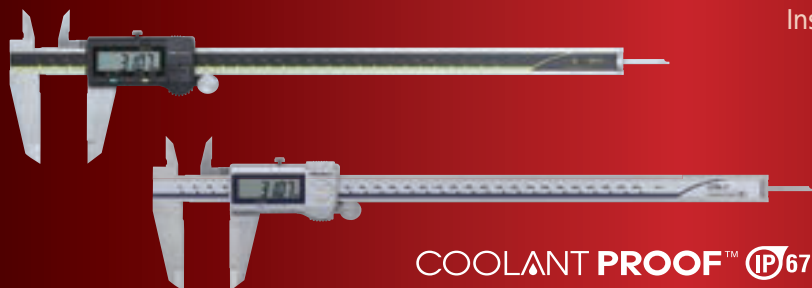
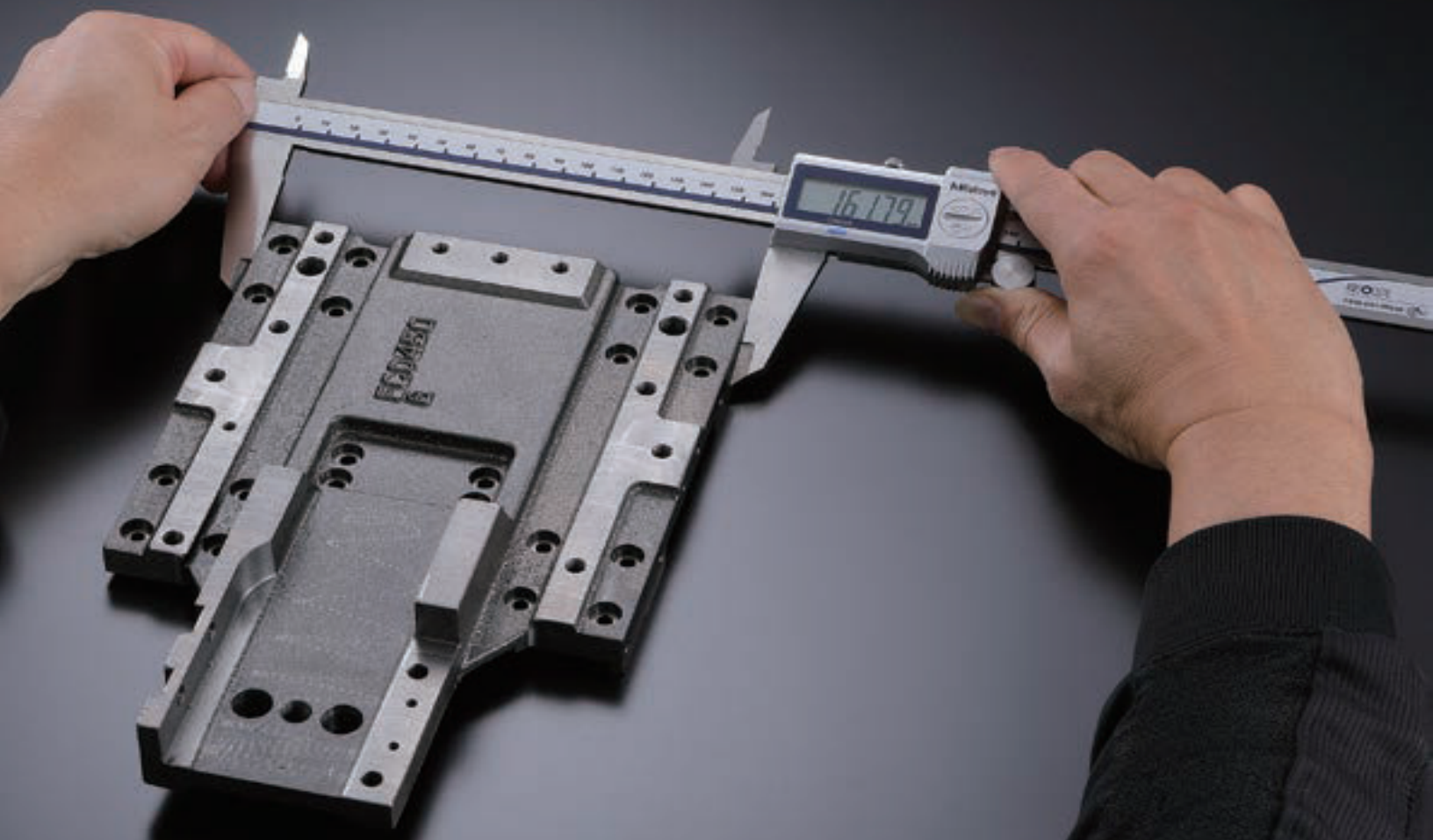


Calibradores Digimatic ABSOLUTE Estándar y a prueba de refrigerantes

Mitutoyo Quality

Intervalo de medición de 300 mm, ¡ahora con pantalla LCD de alta visibilidad!



Instrumentos de Medición y Administración de Datos

COOLANT PROOF™ IP67



Calibrador digital equipado con escala Absolute Calibrador Digimatic ABS

Intervalo de medición: 300 mm

MeasurLink® ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo



Características

Números grandes fáciles de leer

La altura de los caracteres de la pantalla LCD se ha aumentado a **11.0 mm** para mejorar su visibilidad (modelo estándar: Aumentada en un **16%** aproximadamente, modelo IP67: Aumentada en aproximadamente un **8%**, de acuerdo a comparación interna).

No es necesario ajustar a cero

Gracias a la escala ABS (Absolute), se elimina el molesto ajuste a cero.

El espesor del brazo principal de 20 mm mejora la estabilidad

Gracias al espesor del brazo principal de **20 mm** la rectitud de la escala es excelente, por lo que la exactitud se mantiene en todo el intervalo de medición.

¡Duración de la batería mejorada! Cuidando el medio ambiente

La duración de la batería se amplía de 3,5 a **5 años** para el modelo estándar y de 1 a **5 años** para el modelo IP67 (comparación interna). La reducción de la sustitución de baterías contribuye a proteger nuestro medio ambiente.

Muy resistente al agua, al aceite y a las manchas*1

Estos calibradores cumplen el nivel de protección **IP67** y pueden utilizarse en los mismos entornos difíciles que los calibradores mecánicos.



COOLANT PROOF™ IP67

COOLANT PROOF*2 es el término universal para los instrumentos de medición Mitutoyo Digimatic que no sólo son resistentes a la entrada de polvo y agua, sino también al deterioro de los materiales debido al contacto con el aceite de corte o los fluidos refrigerantes en el uso normal.

¡Cambio sencillo de la batería!*1

La tapa de la batería no tiene tornillo. El cambio rápido de la batería y la hermeticidad se consiguen con una tapa con cierre de clic.

¡Nuevo aspecto!

Estos productos de nuevo diseño continúan con la facilidad de uso de los modelos anteriores con un Intervalo de medición de 200 mm o menos.

*1: Esta función sólo está disponible en el modelo **IP67**, un calibrador a prueba de refrigerantes ABS IP67.

*2: Algunos tipos de aceite de corte o refrigerante agresivos pueden degradar los materiales de sellado con el tiempo.

Con protección contra polvo y agua según nivel IP67 Calibrador Digimatic ABS IP67 a Prueba de Refrigerantes

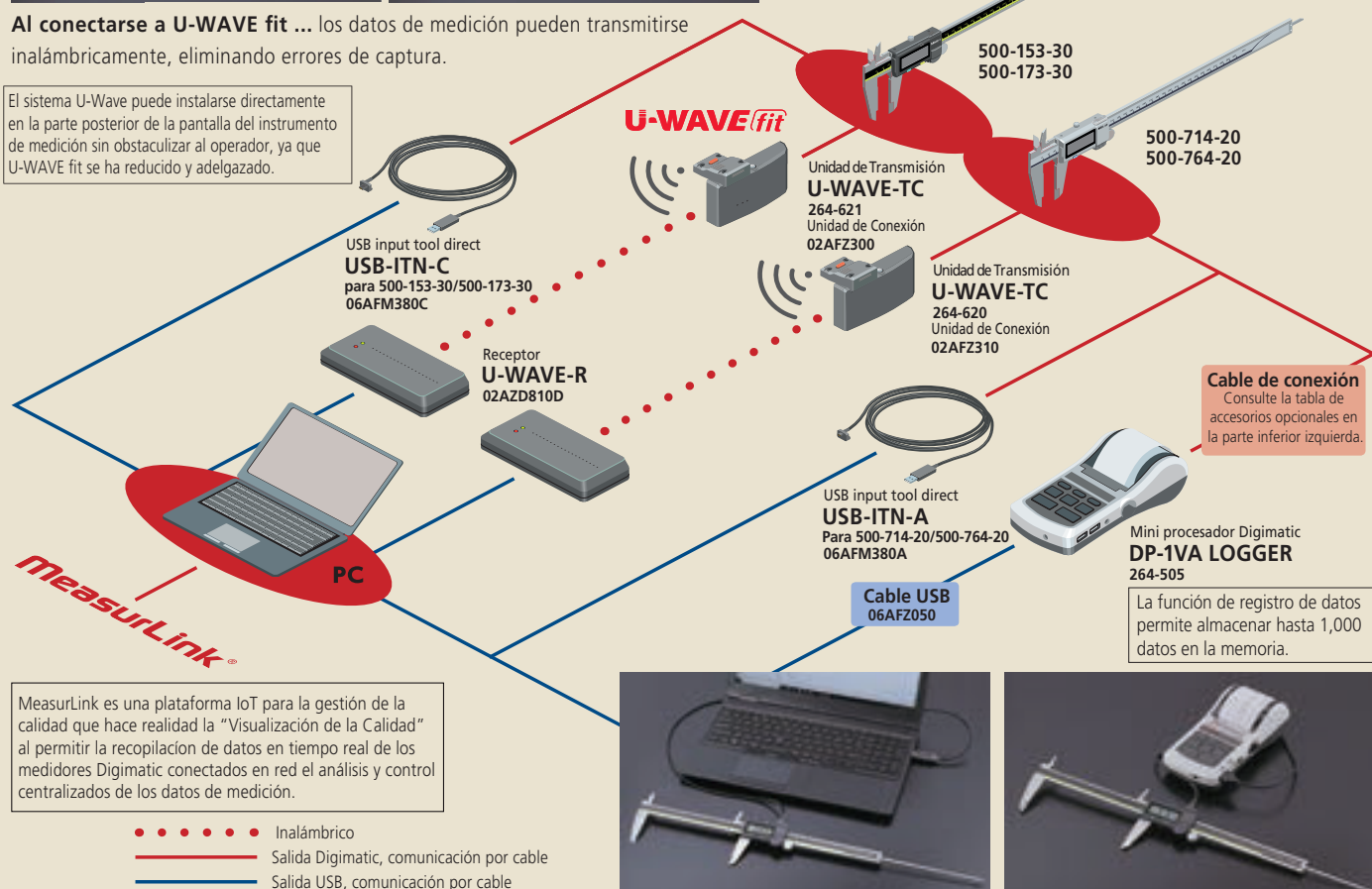
Intervalo de medición: 300 mm

Unidad de datos centralizada



Al conectarse a U-WAVE fit ... los datos de medición pueden transmitirse inalámbricamente, eliminando errores de captura.

El sistema U-Wave puede instalarse directamente en la parte posterior de la pantalla del instrumento de medición sin obstaculizar al operador, ya que U-WAVE fit se ha reducido y adelgazado.



MeasurLink es una plataforma IoT para la gestión de la calidad que hace realidad la "Visualización de la Calidad" al permitir la recopilación de datos en tiempo real de los medidores Digimatic conectados en red el análisis y control centralizados de los datos de medición.

Nota: Todos los elementos excepto los calibradores digitales son opcionales.

Accesorios opcionales

	Producto	Código No.
Para 500-153-30 500-173-30	Cable conector	959149 (1 m)
	Unidad de sujeción	959150 (2 m)
Para 500-714-20 500-764-20	Cable conector	05CZA624 (1 m)
		05CZA625 (2 m)



Al conectarse al Input Tool Direct ...

Los datos de medición pueden conectarse a Microsoft Excel, Microsoft Notepad y otros programas similares. Nota: Microsoft Excel es una marca registrada de Microsoft Corporation.



Al conectarse al DP-1VA LOGGER ...

Los datos de medición se pueden imprimir y los datos de las mediciones y de los registros pueden transmitirse por lotes a un sistema de cómputo con una sola operación.

Especificaciones

	mm		Pulg./mm	
Código No.	500-153-30	500-714-20	500-173-30	500-764-20
Intervalo de medición	0 - 300 mm		0 - 12 pulg./ 0 - 300 mm	
Resolución	0.01 mm		0.0005 pulg./ 0.01 mm	
Error * ¹	± 0.03 mm		± 0.0015 pulg./ ± 0.03 mm	
Repetibilidad	0.01 mm		0.0005 pulg./ 0.01 mm	
Peso	350 g		350 g	
Ajuste fino	Rodillo del pulgar			
Salida de datos	Formato de código Digimatic			
Nivel de código IP	—	IP67	—	IP67
Suministro de energía	Pila de óxido de plata SR44 (1 pieza)			
Duración de la batería	Aproximadamente 5 años con un uso normal			
Tipo de escala	Codificador lineal ABSOLUTE de tipo inducción electromagnética			
Velocidad máx. de respuesta	Ilimitado			
Pantalla LCD	7 segmentos /6 dígitos, signo menos [-], altura de los caracteres: 11.0 mm			
Función	Encendido/apagado, ajuste de origen, ZERO/ABS, salida de datos* ² , retención de datos* ³	Ajuste de origen, Encendido/apagado automático* ⁴ , salida de datos* ²	Encendido/apagado, ajuste de origen, ZERO/ABS, salida de datos* ² , retención de datos* ³	Ajuste de origen, Encendido/apagado automático* ⁴ , salida de datos* ²
Alarma	Batería baja, Contaminación de la superficie de la escala, Sobre flujo			
Temperatura de funcionamiento	0 a 40 °C			
Temperatura de almacenamiento	De -10 a 60 °C			

*1: Excluyendo el error de cuantificación.

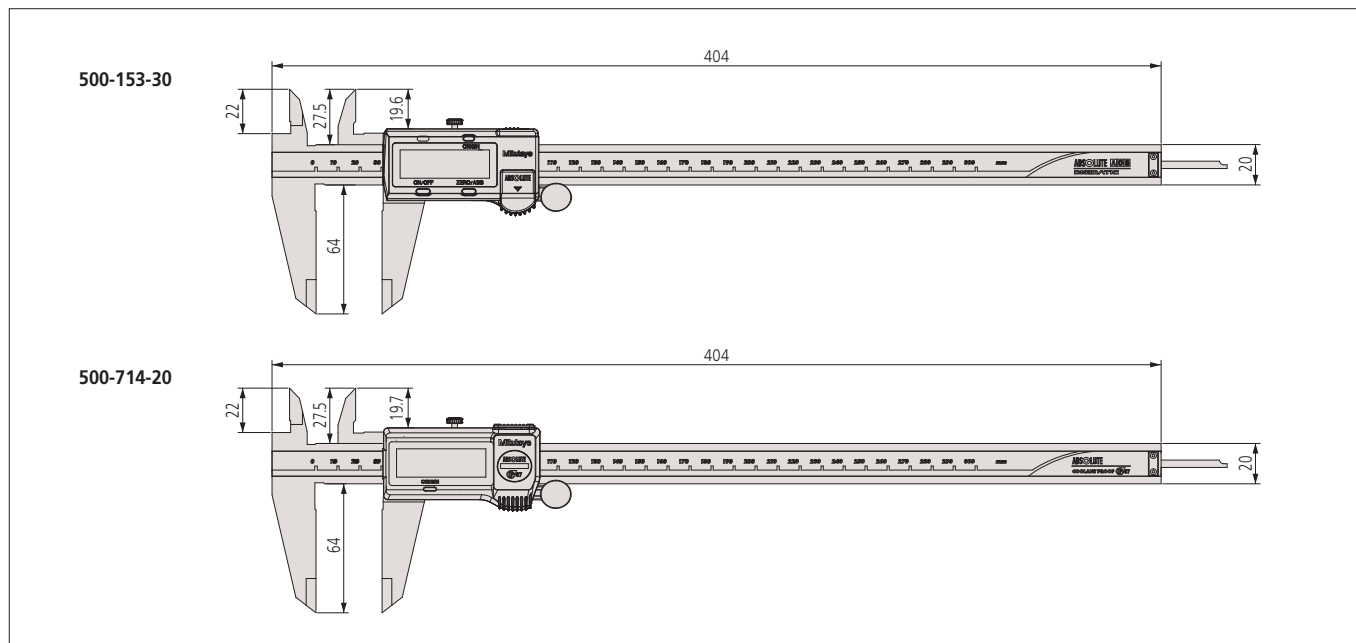
*2: Utilizando el cable de conexión opcional, los datos de medición pueden ser emitidos.

*3: Utilizando la unidad de retención de datos opcional, se puede mantener el valor mostrado.

*4: La pantalla se apagará después de 20 minutos de inactividad. La alimentación se restablece cuando se mueve el control deslizante.

Dimensiones

Unidad: mm



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

Mitutoyo

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 Mexicana SA de CV

Industria Eléctrica No. 15
Parque Industrial
Naucalpan de Juárez, estado de México
C.P. 53370

Tel.: (0155) 5312 5612
distribucion@mitutoyo.com.mx
www.mitutoyo.com.mx