

Unidad automática MD

Dispositivo de medición automática para usar con micrómetros

- Patente (Japón, EE. UU.)
- Patente pendiente (DE, CN)

La medición automática se realiza controlando la rotación del micrómetro con un motor.



Medición estable

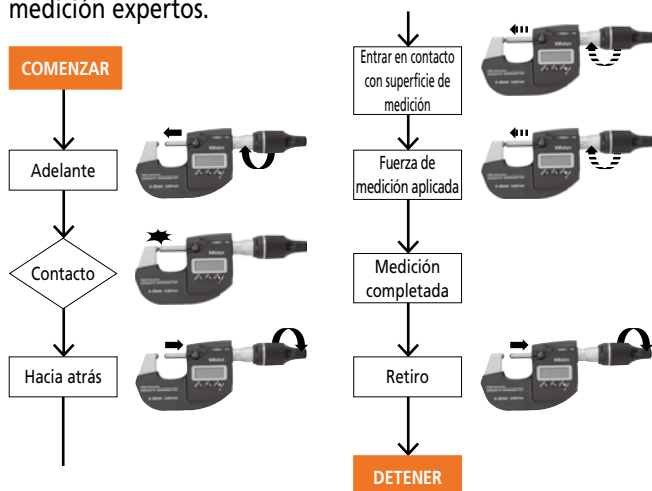
Error humano erradicado

Resultados de 50 mediciones repetidas del patrón de referencia	Valor medio (mm)	Valor máximo (μm)
Operador (veterano)	9.9997	0.3
Dispositivo de medición automático	9.9993	0.2
Diferencia	0.0004	0.1

*Dispositivo de medición automático vs. operador experimentado

[Puntos clave para una medición estable]

Realización de una medición estable mediante la cuantificación del comportamiento de medición y la sensación de los operadores de medición expertos.



Medición Absoluta

Como unidad de medida se utiliza un micrómetro estándar.

Medición en línea

Puede controlarse externamente o integrarse en el equipo.

Ahorro de mano de obra

Mayor eficiencia en el trabajo gracias a su uso múltiple. Se puede conectar a sistemas de transferencia (robots, etc.)

Mejora de la calidad

Gestión mediante la utilización de resultados de medición, retroalimentación del proceso de mecanizado, etc.

Mitutoyo

Especificaciones de la unidad de medición

Micrómetro	Código No.						
		Micrómetro Digimatic de alta exactitud SERIE 293		QuantuMike SERIE 293		Micrómetro Digimatic IP65 SERIE 293	
		mm	pulg/mm	mm	pulg/mm	mm	pulg/mm
		293-100-20	293-130-20	293-140-40	293-180-40	293-234-30	293-334-30
Intervalo	Resolución	0 - 25 mm	0 - 1 pulg	0 - 25 mm	0 - 1 pulg	0 - 25 mm	0 - 1 pulg
		0.0001 mm	0.000005 pulg	0.001 mm	0.00005 pulg	0.001 mm	0.00005 pulg
		0.5 mm		2.0 mm		0.5 mm	

Configuración

Unidad automática MD



Configuración de la condición de medición



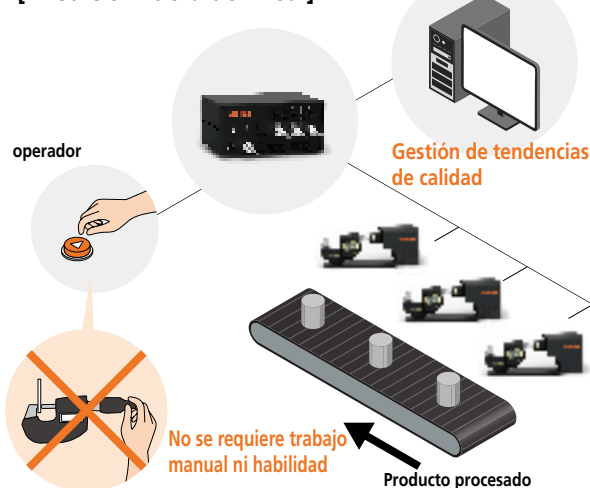
Imagen de introducción

[Medición en línea]

Corrección del procesamiento a partir de los resultados de las mediciones



[Medición fuera de línea]



Comuníquese con su oficina de ventas local de Mitutoyo para obtener más detalles.



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

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

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 sobre nuestros productos, en particular las ilustraciones, dibujos, datos dimensionales y de rendimiento contenidos en este folleto, así como otros datos técnicos, deben considerarse valores medios aproximados. Por lo tanto, nos reservamos el derecho a realizar cambios en los diseños, dimensiones y pesos correspondientes. Las normas mencionadas, los reglamentos técnicos similares, las descripciones e ilustraciones de los productos eran válidas en el momento de la impresión. Toda la información del producto contenida en este folleto está actualizada a septiembre de 2024.

Mitutoyo

Mitutoyo Mexicana SA de CV

Industria Eléctrica No. 15

Parque Industrial

Naucalpan de Juárez, estado de México

C.P. 53370

Tel.: 55 5312 5612

proyectos@mitutoyo.com.mx

www.mitutoyo.com.mx