

PROMOCIÓN DE PRIMAVERA 2025

LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN INTELIGENTE MÁS AVANZADOS PARA TU SMART FACTORY

Válida del 01 de abril al 31 de julio de 2025

PROMOCIÓN DE PRIMAVERA 2025



TRANSMISIÓN INALÁMBRICA DE DATOS DE MEDICIÓN

U-WAVE

Con "U-WAVE", recopile datos en el proceso de inspección de manera rápida y precisa, y lleve la competitividad de su empresa al siguiente nivel gracias a un análisis de datos de medición detallado. Optimice su productividad y tome decisiones informadas con la tecnología avanzada de U-WAVE, el sistema de comunicación inalámbrica de datos de medición de Mitutoyo.

Adquiera datos de medición de varios medidores Digimatic equipados con U-WAVE

Transfiera datos instantáneamente de forma inalámbrica a su PC, teléfono inteligente o tableta



Se pueden conectar varios instrumentos al mismo tiempo



Nota: El receptor no es necesario cuando se usa con Mitutoyo Bluetooth® U-WAVE fit

ESCANEA
PARA VER
EL FOLLETO
COMPLETO



SISTEMAS U-WAVE DISPONIBLES

U-WAVE

• Consta de un receptor (U-WAVE-R) que se conecta a una PC y un transmisor (U-WAVE-T) que se acopla a un medidor Digimatic.



U-WAVE fit

• Diseñado específicamente para calibradores y micrómetros Digimatic, este dispositivo hereda las funciones y el rendimiento del U-WAVE, pero es más compacto, más delgado y con una operación mejorada.



U-WAVE fit Bluetooth®

• U-WAVE fit Bluetooth® no solo se puede conectar a una PC, sino también a otros dispositivos compatibles con Bluetooth®, como teléfonos inteligentes o tabletas, sin necesidad de una unidad receptora externa.



CONECTE SUS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN CON U-WAVE

Mitutoyo lleva su fábrica inteligente al siguiente nivel con la avanzada conexión de U-WAVE. Este innovador sistema facilita la digitalización de datos de medición, mejorando significativamente la eficiencia y precisión en su proceso de manufactura.



¡LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL NUNCA HA SIDO TAN FÁCIL Y EFECTIVA!

U-WAVE

| Código | Descripción | Precio Lista | Promoción |
|--------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| 02AZD730G | U-WAVE-T/TRANSMISOR (IP67) | \$ 253.00 | \$228.00 |
| 02AZD880G | U-WAVE-T/TRANSMISOR (ZUMBADOR) | \$ 253.00 | \$228.00 |
| 02AZD810D | U-WAVE-R(RECEPTOR) | \$ 571.00 | \$514.00 |
| 02AZE200 | PLACA PARA INSTALAR U-WAVE-T | \$ 37.40 | \$33.65 |
| CABLE DE CONEXIÓN | | | |
| 02AZD790A | CABLE DE CONEXIÓN A | \$ 126.00 | \$113.00 |
| 02AZD790B | CABLE DE CONEXIÓN B | \$ 126.00 | \$113.00 |
| 02AZD790C | CABLE DE CONEXIÓN C | \$ 126.00 | \$113.00 |
| 02AZD790D | CABLE DE CONEXIÓN D | \$ 126.00 | \$113.00 |
| 02AZD790E | CABLE DE CONEXIÓN E | \$ 126.00 | \$113.00 |
| 02AZD790F | CABLE DE CONEXIÓN F | \$ 126.00 | \$113.00 |
| 02AZD790G | CABLE DE CONEXIÓN G | \$ 126.00 | \$113.00 |
| 02AZG011 | CABLE DE CONEXIÓN TIPO SF | \$ 132.00 | \$119.00 |

U-WAVE^{fit}

| Código | Descripción | Precio Lista | Promoción |
|------------------|---|--------------|-----------------|
| 264-620 | U-WAVE-TC, TRANSMISOR RADIOFRECUENCIA PARA CALIBRADOR CON IP67 | \$ 218.00 | \$196.00 |
| 264-621 | U-WAVE-TC, TRANSMISOR RADIOFRECUENCIA PARA CALIBRADOR, ZUMBADOR | \$ 218.00 | \$196.00 |
| 264-622 | U-WAVE-TM, TRANSMISOR RADIOFRECUENCIA PARA MICRÓMETRO CON IP67 | \$ 218.00 | \$196.00 |
| 264-623 | U-WAVE-TM, TRANSMISOR RADIOFRECUENCIA PARA MICRÓMETRO, ZUMBADOR | \$ 218.00 | \$196.00 |
| 02AZD810D | U-WAVE-R (RECEPTOR) | \$ 571.00 | \$514.00 |
| INTERFACE | | | |
| 02AZF310 | INTERFACE DE CONEXIÓN (IP67) | \$ 80.30 | \$72.25 |
| 02AZF300 | INTERFACE DE CONEXIÓN | \$ 80.30 | \$72.25 |

U-WAVE^{fit} Bluetooth

| Código | Descripción | Precio Lista | Promoción |
|-----------------|---|--------------|-----------------|
| 264-624 | U-WAVE-TCB, TRANSMISOR BLUETOOTH PARA CALIBRADOR, CON IP67 | \$ 218.00 | \$196.00 |
| 264-625 | U-WAVE-TCB, TRANSMISOR BLUETOOTH PARA CALIBRADOR, TIPO ZUMBADOR | \$ 218.00 | \$196.00 |
| 264-626 | U-WAVE-TMB, TRANSMISOR BLUETOOTH PARA MICRÓMETRO, CON IP67 | \$ 218.00 | \$196.00 |
| 264-627 | U-WAVE-TMB, TRANSMISOR BLUETOOTH PARA MICRÓMETRO, TIPO ZUMBADOR | \$ 218.00 | \$196.00 |
| CONECTOR | | | |
| 02AZF310 | INTERFACE DE CONEXIÓN (IP67) | \$ 80.30 | \$72.25 |
| 02AZF300 | INTERFACE DE CONEXIÓN | \$ 80.30 | \$72.25 |

MeasurLink®

MeasurLink de Mitutoyo es una avanzada plataforma IoT diseñada para la gestión integral de la calidad.

Permite la recopilación en tiempo real de datos de medición desde múltiples dispositivos Digimatic conectados en red, proporcionando control y análisis global.



Garantizar la calidad y consistencia de las piezas



Aumentar la visibilidad y accesibilidad de los datos



Aumentar la facilidad de uso para los inspectores en todos los entornos.



Reducir los defectos de fabricación mediante el uso de SPC en tiempo real

MeasurLink®

| Código | Descripción | Precio Lista | Promoción |
|-----------|---|--------------|-------------------|
| 64AAB836R | MEASURLINK, RT STANDARD, VERSIÓN 10 | \$ 1,405.00 | \$1,120.00 |
| 64AAB837R | MEASURLINK, RT PROFESSIONAL, VERSIÓN 10 | \$ 2,125.00 | \$1,700.00 |
| 64AAB838R | MEASURLINK, RT PROFESSIONAL 3D, VERSIÓN 10 | \$ 2,365.00 | \$1,890.00 |
| 64AAB839R | MEASURLINK, PROCESS ANALYZER PROFESSIONAL, VERSIÓN 10 | \$ 2,125.00 | \$1,700.00 |
| 64AAB840R | MEASURLINK, PROCESS MANAGER, VERSIÓN 10 | \$ 2,125.00 | \$1,700.00 |
| 64AAB841R | MEASURLINK, GAGE R&R, VERSIÓN 10 | \$ 1,180.00 | \$944.00 |
| 64AAB842R | MEASURLINK, GAGE MANAGEMENT, VERSIÓN 10 | \$ 2,125.00 | \$1,700.00 |
| 64AAB853R | MEASURLINK REPORT SCHEDULER, VERSIÓN 10 | \$ 2,125.00 | \$1,700.00 |

MeasurLink® ENABLED

Data Management Software by Mitutoyo

SISTEMAS COMPATIBLES CON MEASURLINK® 10 SOFTWARE SPC EN TIEMPO REAL

ESCANEA PARA VER EL FOLLETO COMPLETO



MICRÓMETRO DIGIMATIC CON SALIDA DE DATOS



PRECIO
PROMOCIONAL
CON HASTA
15%
DE DESCUENTO

UNA OPORTUNIDAD ÚNICA

INSTRUMENTOS DIGITALES
CON TRANSFERENCIA
DE DATOS DE MEDICIÓN

- ✓ La pantalla digital elimina errores de interpretación y mejora la exactitud en cada medición.
- ✓ Lecturas instantáneas sin necesidad de convertir escalas, agilizando los procesos de inspección.
- ✓ Modelos con salida de datos permiten integración con software para análisis y trazabilidad.
- ✓ Diseñados con materiales resistentes y tecnología avanzada para un rendimiento óptimo en el tiempo.



ESCANEA
PARA VER
EL FOLLETO
COMPLETO



MICRÓMETROS DIGITALES

| Código | Descripción | Intervalo | Resolución | Fuerza de medición*1(N) | Error Máximo permitido JMPE | Paralelismo | Precio Lista | Promoción |
|------------------|-------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|--------------|-----------|
| Con salida a SPC | | | | | | | | |
| 293-330-30 | MICROMETRO DIGITAL IP65 | 0-1"/0-25MM | 0.00005 pulg / 0.001 mm | 5 - 10 | ±0.00005" | 0.00004" | \$ 283.00 | \$241.00 |
| 293-331-30 | MICROMETRO DIGITAL IP65 | 1-2"/25-50MM | | | ±0.0001" | 0.00008" | \$ 333.00 | \$283.00 |
| 293-332-30 | MICROMETRO DIGITAL IP65 | 2-3"/50-75MM | | | ±0.0001" | 0.00008" | \$ 412.00 | \$350.00 |
| 293-333-30 | MICROMETRO DIGITAL IP65 | 3-4"/75-100MM | | | ±0.0001" | 0.00012" | \$ 444.00 | \$377.00 |
| 293-350-30 | MICROMETRO DIGITAL IP65 | 4-5"/100-125MM | 0.0001 pulg / 0.001mm | | ±0.00015" | 0.00016" | \$ 546.00 | \$464.00 |
| 293-351-30 | MICROMETRO DIGITAL IP65 | 5-6"/125-150MM | | | ±0.00015" | | \$ 568.00 | \$483.00 |
| 293-352-30 | MICROMETRO DIGITAL IP65 | 6-7"/150-175MM | | | ±0.00015" | | \$ 580.00 | \$493.00 |
| 293-353-30 | MICROMETRO DIGITAL IP65 | 7-8"/175-200MM | | | ±0.00015" | | \$ 623.00 | \$530.00 |
| 293-354-30 | MICROMETRO DIGITAL IP65 | 8-9"/200-225MM | 0.0001 pulg / 0.001mm | | ±0.0002" | 0.00016" | \$ 645.00 | \$548.00 |
| 293-355-30 | MICROMETRO DIGITAL IP65 | 9-10"/225-250MM | | | | | \$ 674.00 | \$573.00 |
| 293-356-30 | MICROMETRO DIGITAL IP65 | 10-11"/250-275MM | | | | | \$ 679.00 | \$577.00 |
| 293-357-30 | MICROMETRO DIGITAL IP65 | 11-12"/275-300MM | | | | | \$ 699.00 | \$594.00 |



ACCESORIOS PARA TRANSMISIÓN DE DATOS

| | U-WAVE BT | | U-WAVE FIT | | U-WAVE-T | |
|------------------------------|-----------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|
| | IP67 type | Buzzer type | IP67 type | Buzzer type | IP67 type | Buzzer type |
| U-WAVE | 264-626 | 264-627 | 264-622 | 264-623 | 02AZD730G | 02AZD880G |
| INTERFACE CONEXIÓN IP67 | 02AZF310 | 02AZF310 | 02AZF310 | 02AZF310 | 02AZD790B | 02AZD790B |
| PLACA PARA INSTALAR U-WAVE-T | - | - | - | - | 02AZE200 | 02AZE200 |
| RECEPTOR | - | - | 02AZD810D | 02AZD810D | 02AZD810D | 02AZD810D |

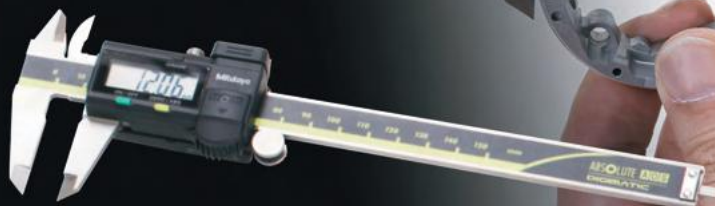


SÍGANOS EN REDES SOCIALES



MITUTOYO MEXICO

CALIBRADOR DIGIMATIC CON SALIDA DE DATOS



MEDICIÓN Y CONTROL DE CALIDAD EN CADA PROCESO DE PRODUCCIÓN

PRECIO PROMOCIONAL CON HASTA 15% DE DESCUENTO

UNA OPORTUNIDAD ÚNICA

CALIBRADORES DIGITALES

| Código | Descripción | Intervalo | Resolución | Error Máximo (Empe) | Error Máximo (Smpe) | Precio Lista | Promoción |
|------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|-------------------|
| Con salida a SPC | | | | | | | |
| 500-170-30 | CALIBRADOR DIGIMATIC ABSOLUTE | 0 - 4 pulg/ 0-100mm | 0,0005 pulg/0.01mm | ±0.001pulg/ ±0.02 mm | ±0.002pulg/ ±0.04 mm | \$ 203.00 | \$173.00 |
| 500-171-30 | CALIBRADOR DIGIMATIC ABSOLUTE | 0 - 6 pulg/ 0-150mm | | ±0.0015pulg/ ±0.03 mm | ±0.0025pulg/ ±0.05 mm | \$ 215.00 | \$183.00 |
| 500-172-30 | CALIBRADOR DIGIMATIC ABSOLUTE | 0 - 8 pulg/ 0-200mm | | ±0.0015pulg/ ±0.03 mm | ±0.0025pulg/ ±0.05 mm | \$ 284.00 | \$241.00 |
| 500-173-30 | CALIBRADOR DIGIMATIC ABSOLUTE | 0 - 12 pulg/ 0-300mm | | ±0.0015pulg/ ±0.03 mm | ±0.0025pulg/ ±0.05 mm | \$ 621.00 | \$528.00 |
| 500-505-10 | CALIBRADOR DIGIMATIC ABSOLUTE | 0 - 18 pulg/0 - 450 mm | | ±0.002 pulg/±0.05 mm | ±0.003 pulg/±0.07 mm | \$ 967.00 | \$822.00 |
| 500-506-10 | CALIBRADOR DIGIMATIC ABSOLUTE | 0 - 24 pulg/0 - 600 mm | | ±0.002 pulg/±0.05 mm | ±0.003 pulg/±0.07 mm | \$ 1,060.00 | \$901.00 |
| 500-507-10 | CALIBRADOR DIGIMATIC ABSOLUTE | 0 - 40 pulg/0 - 1000 mm | | ±0.003 pulg/±0.07 mm | ±0.004 pulg/±0.09 mm | \$ 2,050.00 | \$1,740.00 |

| Código | Descripción | Intervalo | Resolución | Error Máximo (Empe) | Error Máximo (Smpe) | Precio Lista | Promoción |
|------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|-----------------|
| Con salida a SPC | | | | | | | |
| 500-762-20 | CALIBRADOR DIGIMATIC IP67 | 0 - 6 pulg/0 - 150 mm | 0.0005 pulg /0.01 mm | ±0.001pulg/ ±0.02 mm | ±0.002pulg/ ±0.04 mm | \$ 292.00 | \$248.00 |
| 500-763-20 | CALIBRADOR DIGIMATIC IP67 | 0 - 8 pulg/0 - 200 mm | | ±0.0015pulg/ ±0.03 mm | ±0.0025pulg/ ±0.05 mm | \$ 368.00 | \$313.00 |
| 500-764-20 | CALIBRADOR DIGIMATIC IP67 | 0 - 12 pulg/0 - 300 mm | | ±0.0015pulg/ ±0.03 mm | ±0.0025pulg/ ±0.05 mm | \$ 634.00 | \$539.00 |

| Código | Descripción | Intervalo | Resolución | Error Máximo (Empe) | Error Máximo (Smpe) | Precio Lista | Promoción |
|------------------|--|---|----------------------|---------------------|---------------------|--------------|-------------------|
| Con salida a SPC | | | | | | | |
| 552-312-10 | CALIBRADOR DIGIMATIC CON FIBRA DE CARBONO IP67 | 0 - 18 pulg/0 - 450 mm (0.504 - 18.5 pulg/12.8 - 462.7mm) | 0.0005 pulg /0.01 mm | ±0.002 pulg/±0.04mm | ±0.002 pulg/±0.04mm | \$ 1,110.00 | \$944.00 |
| 552-313-10 | CALIBRADOR DIGIMATIC CON FIBRA DE CARBONO IP67 | 0 - 24 pulg/0 - 600 mm (0.504 - 24.5 pulg/12.8 - 612.7 mm) | | ±0.002 pulg/±0.04mm | ±0.002 pulg/±0.04mm | \$ 1,250.00 | \$1,060.00 |
| 552-314-10 | CALIBRADOR DIGIMATIC CON FIBRA DE CARBONO IP67 | 0 - 40 pulg/0 - 1000 mm (1.004 - 41 pulg/25.5 - 1025.4 mm) | | ±0.002 pulg/±0.05mm | ±0.002 pulg/±0.05mm | \$ 2,240.00 | \$1,900.00 |
| 552-315-10 | CALIBRADOR DIGIMATIC CON FIBRA DE CARBONO IP67 | 0 - 60 pulg/0 - 1500 mm (1.004 - 61 pulg/25.5 - 1525.4 mm) | | ±0.002 pulg/±0.09mm | ±0.002 pulg/±0.09mm | \$ 2,670.00 | \$2,270.00 |
| 552-316-10 | CALIBRADOR DIGIMATIC CON FIBRA DE CARBONO IP67 | 0 - 80 pulg/0 - 2000 mm (1.004 - 81 pulg/25.5 - 2025.4 mm) | | ±0.002 pulg/±0.12mm | ±0.002 pulg/±0.12mm | \$ 4,180.00 | \$3,550.00 |

ACCESORIOS PARA TRANSMISIÓN DE DATOS



| | | U-WAVE BT | | U-WAVE FIT | | U-WAVE-T | |
|--|------------------------------|-----------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|
| | | IP67 type | Buzzer type | IP67 type | Buzzer type | IP67 type | Buzzer type |
| Calibrador Digimatic Absolute | U-WAVE | 264-624 | 264-625 | 264-620 | 264-621 | 02AZD730G | 02AZD880G |
| | CONECTOR | 02AZF300 | 02AZF300 | 02AZF300 | 02AZF300 | 02AZD790C | 02AZD790C |
| | PLACA PARA INSTALAR U-WAVE-T | - | - | - | - | 02AZE200 | 02AZE200 |
| Calibrador Digimatic con IP67 | RECEPTOR | - | - | 02AZD810D | 02AZD810D | 02AZD810D | 02AZD810D |
| | U-WAVE | 264-624 | 264-620 | 264-620 | 264-621 | 02AZD730G | 02AZD790C |
| | CONECTOR | 02AZF310 | - | 02AZF310 | - | 02AZD790A | - |
| Calibrador Digimatic con fibra de carbono IP67 | PLACA PARA INSTALAR U-WAVE-T | - | - | - | - | 02AZE200 | - |
| | RECEPTOR | - | - | 02AZD810D | - | 02AZD810D | - |
| | U-WAVE | - | - | - | - | 02AZD730G | - |
| | CONECTOR | - | - | - | - | 02AZD790A | - |
| | PLACA PARA INSTALAR U-WAVE-T | - | - | - | - | 02AZE200 | - |
| | RECEPTOR | - | - | - | - | 02AZD810D | - |



SIGANOS EN REDES SOCIALES

YouTube Instagram Facebook LinkedIn

MITUTOYO MEXICO

MICRÓMETRO DIGIMATIC QUANTUMIKE



REVOLUCIONA TUS MEDICIONES
CON VELOCIDAD, EXACTITUD Y
DURABILIDAD

NUEVO
Producto

PRECIO
PROMOCIONAL
CON HASTA
15%
DE DESCUENTO

UNA OPORTUNIDAD ÚNICA

REDUZCA SIGNIFICATIVAMENTE EL TIEMPO DE EVALUACIÓN DE LA PIEZA DE TRABAJO

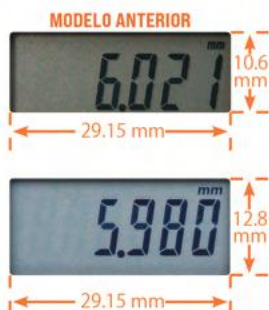
- ✓ Integra un tornillo de avance de 2,0 mm
- ✓ Reduce el tiempo de desplazamiento en aproximadamente un 60 %.
- ✓ Función de advertencia de velocidad de desplazamiento
- ✓ Función de advertencia de calibración
- ✓ Mediciones con funciones de cálculo y juicio de tolerancia



ESCANEA
PARA VER LA
INFORMACIÓN
COMPLETA



TAMAÑO DE PANTALLA GRANDE



TAMAÑO DE BOTONES GRANDE



Los botones grandes son
fáciles de presionar



| Código | Descripción | Intervalo | Resolución | Fuerza de medición *(N) | Error Máximo permitido JMPE (pulg) | Paralelismo | Precio Lista | Promoción |
|--|-----------------------|---------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------|--------------|-----------------|
| De alta velocidad y exactitud (con salida de datos). | | | | | | | | |
| 293-180-40 | MICRÓMETRO QUANTUMIKE | 0-1"/0-25MM | 0.00005 pulg / 0.001 mm | 7 a 12 | ±0.00005 | 0.00004 | \$ 325.00 | \$276.00 |
| 293-181-40 | MICRÓMETRO QUANTUMIKE | 1-2"/25-50MM | | | | | \$ 372.00 | \$316.00 |
| 293-182-40 | MICRÓMETRO QUANTUMIKE | 2-3"/50-75MM | | | ±0.00001 | 0.00008 | \$ 443.00 | \$377.00 |
| 293-183-40 | MICRÓMETRO QUANTUMIKE | 3-4"/75-100MM | | | | | \$ 477.00 | \$405.00 |

MICRÓMETRO DE ALTA VELOCIDAD QUANTUMIKE

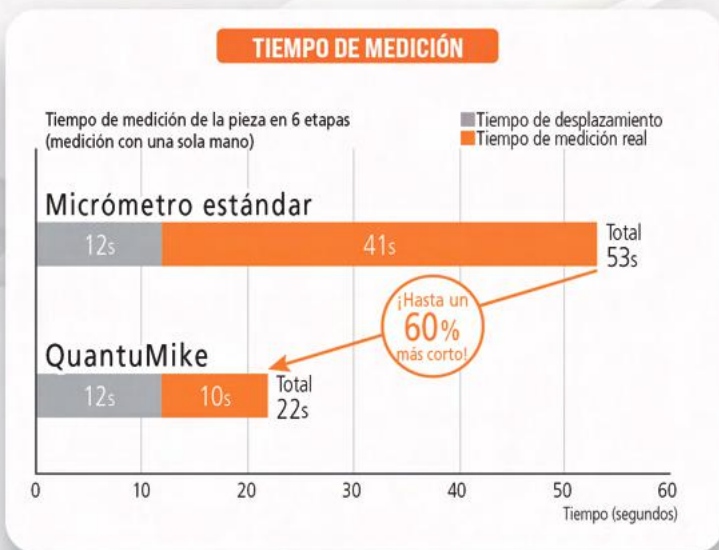
Combinación de velocidad, precisión y durabilidad en un micrómetro innovador que reduce el tiempo de medición, ofrece una lectura confiable y mejora la eficiencia en tus procesos de calidad con funciones innovadoras.

¡MEDICIÓN DE ALTA EXACTITUD EN LÍNEA DE PRODUCCIÓN!



COOLANT PROOF™ IP65

COMPARACIÓN CON OTROS MICRÓMETROS



ACCESORIOS OPCIONALES PARA SISTEMAS DE COMUNICACIÓN

| | U-WAVE BT | | U-WAVE FIT | |
|-------------------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| | IP67 type | Buzzer type | IP67 type | Buzzer type |
| U-WAVE | 264-626 | 264-627 | 264-622 | 264-623 |
| INTERFACE CONEXIÓN IP67 | 02AZF960 | 02AZF960 | 02AZF960 | 02AZF960 |
| RECEPTOR | - | - | 02AZD810D | 02AZD810D |

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES



Comunicación alámbrica

Los datos de medición se pueden enviar a una PC con un solo interruptor



Comunicación inalámbrica



RUGOSÍMETRO PORTÁTIL SJ-220



**OPERACIÓN INTUITIVA Y
COMUNICACIÓN SMART EN
EL CONTROL DE CALIDAD**

NUEVO
Producto

**PRECIO
PROMOCIONAL
CON HASTA
5%
DE DESCUENTO**

UNA OPORTUNIDAD ÚNICA

PRESENTAMOS EL TOTALMENTE NUEVO SJ-220

- ✓ Transmisión inalámbrica de datos de medición a alta velocidad
- ✓ Funciones de comunicación significativamente reforzadas
- ✓ Excelente portabilidad y facilidad de uso
- ✓ Incorpora una pantalla táctil para operación intuitiva
- ✓ Equipado con una batería para usar donde no hay corriente

Fácil de usar

Compatible

Versátil

| Código | Descripción | Precio Lista | Promoción |
|------------|---|--------------|-------------------|
| 178-741-13 | RUGOSÍMETRO PORTATIL SJ-220 UNIDAD MOTORA ESTANDAR 0.75mN | \$ 3,100.00 | \$2,950.00 |
| 178-742-13 | RUGOSÍMETRO PORTATIL SJ-220 UNIDAD MOTORA ESTANDAR 4mN | \$ 3,100.00 | \$2,950.00 |
| 264-628 | TRANSMISOR DE DATOS INALAMBRICO U-WAVE -TIB | \$ 315.00 | \$299.00 |

**ESCANEA
PARA VER LA
INFORMACIÓN
COMPLETA**



Unidad Motora Estándar

Longitud de medición 16 mm



RUGOSÍMETRO PORTÁTIL SURFTEST SJ-220

Medidor de rugosidad superficial compacto y de gran versatilidad, que se puede transportar a cualquier área de su Smart Factory.



¡CONÉCTALO A TU DISPOSITIVO INTELIGENTE!

Unidad inalámbrica para instrumento de medición U-WAVE-TIB

Bluetooth®
(Bluetooth® 5.0)



UNIDAD DE U-WAVE-TIB



PANTALLA MÁS GRANDE Y TÁCTIL



Visualización de pantalla vertical

Visualización de pantalla horizontal



App



Aplicación dedicada para smartphones
"SJ-App"



Se puede descargar desde el sitio web de Mitutoyo

■ <https://www2.mitutoyo.co.jp/eng/contact/products/SJ-App/>

Android 12 o posterior, compatible con Bluetooth® 5.0 (solo Android)

Software



Software vinculado a PC
"SJ-Communication-Tool"



Se puede descargar desde el sitio web de Mitutoyo

■ <https://www2.mitutoyo.co.jp/eng/contact/products/SJ-Communication-Tool/>

Windows 10/11, compatible con Bluetooth® 5.0 (solo Windows)

MEDIDOR DE ALTURAS LH-600F



ALTA EXACTITUD Y OPERACIÓN SENCILLA

NUEVO
Producto



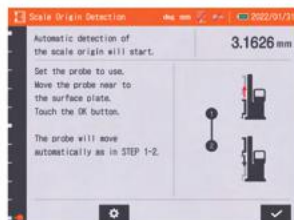
PRECIO PROMOCIONAL CON HASTA 10% DE DESCUENTO

UNA OPORTUNIDAD ÚNICA

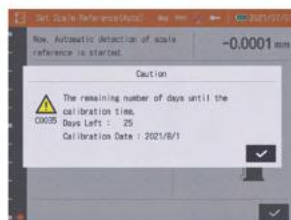
- ✓ Pantalla táctil giratoria
- ✓ Nueva función de auto-verificación
- ✓ Encoder de alta exactitud más resistente a contaminantes
- ✓ Modo 2D mejorado

Este equipo está diseñado para superar tus expectativas. Además, cuenta con una alerta de fecha de calibración y la capacidad de enviar datos directamente a Excel, ya sea por conexión cableada o inalámbrica.

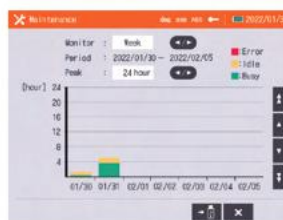
¡Personaliza tu experiencia con opciones adicionales para transmisión de datos!



COMPROBACIÓN AUTOMÁTICA DE ESCALA



RECORDATORIO DE CALIBRACIÓN



REGISTRO DE OPERACIONES

ESCANEA PARA VER EL FOLLETO COMPLETO



| Código | Descripción | Intervalo | Resolución | Precio Lista | Promoción |
|------------|---|--|--|--------------|-------------------|
| 518-360-13 | MEDIDOR DE ALTURAS LH-600F INCH/MM (incluye cable de poder) | 0 a 977 mm (600 mm) 0 a 38 pulg (24 pulg) | 0.0001/0.001/0.01/0.1 mm (seleccionable) 0.000001/0.00001/0.0001/0.001 pulg (seleccionable) | \$ 10,400.00 | \$9,379.00 |

ACCESORIOS PARA TRANSMISIÓN DE DATOS

| | U-WAVE-T | |
|------------------------------|-----------|-------------|
| | IP67 type | Buzzer type |
| U-WAVE | 02AZD730G | 02AZD880G |
| CONECTOR | 02AZG011 | 02AZG011 |
| PLACA PARA INSTALAR U-WAVE-T | 12AAY486 | 12AAY486 |
| RECEPTOR | 02AZD810D | 02AZD810D |



MEDIDOR DE ALTURA

DE ALTA EXACTITUD

LINEAR HEIGHT LH-600F

Fácil operación y alta exactitud. El nuevo modelo tiene Funcionamiento intuitivo y una facilidad de uso excepcional, así como múltiples salidas digitales.

EL MENOR ERROR DE SU CLASE $\pm (1.1+0.6L/600) \mu\text{m}$



TECLAS DIRECTAS CON ICONOS



Mediciones básicas



Funciones de medición avanzadas



PANTALLA AJUSTABLE

MEDICIÓN EN 2D



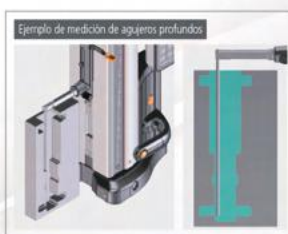
PANTALLA TÁCTIL CON GUÍA



Pantalla de guía



Operable con guantes



Linear Height

SENSORES DE ALTA EXACTITUD LG-100/200

**SENSORES RESISTENTES A
GOLPES Y VIBRACIÓN PARA
LÍNEA DE PRODUCCIÓN**

NUEVO
Producto

**ESCANEA
PARA VER
EL FOLLETO
COMPLETO**



**PRECIO
PROMOCIONAL
CON HASTA
10%
DE DESCUENTO**

UNA OPORTUNIDAD ÚNICA

- ✓ Gran repetibilidad y amplia resistencia a la temperatura de 0° a 50° C
- ✓ Sensores de medición lineal útiles en línea de producción
- ✓ Su detección de posición absoluta mantiene el punto de referencia

¡Exactitud y durabilidad incomparables!

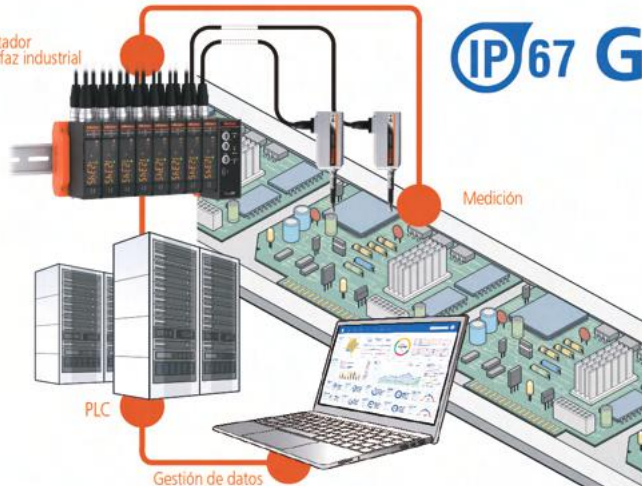
| Código | Modelo | Descripción | Precio Lista | Promoción |
|-----------------------------|------------|------------------------------|--------------|-----------------|
| Sensores de contacto | | | | |
| 542-186 | LG200-110 | Intervalo: 10mm, Res : 1µm | \$ 715.00 | \$644.00 |
| 542-187 | LG200-0510 | Intervalo: 10mm, Res : 0.5µm | \$ 770.00 | \$693.00 |
| 542-188 | LG200-0110 | Intervalo: 10mm, Res : 0.1µm | \$ 825.00 | \$743.00 |
| 542-190 | LG100-110 | Intervalo: 10mm, Res: 1µm | \$ 630.00 | \$567.00 |
| 542-191 | LG100-0510 | Intervalo: 10mm, Res: 0.5µm | \$ 687.00 | \$618.00 |
| 542-192 | LG100-0110 | Intervalo: 10mm, Res: 0.1µm | \$ 745.00 | \$671.00 |
| 542-193 | LG100-125 | Intervalo: 25mm, Res: 1µm | \$ 803.00 | \$723.00 |
| 542-194 | LG100-0525 | Intervalo: 25mm, Res: 0.5µm | \$ 860.00 | \$774.00 |
| 542-195 | LG100-0125 | Intervalo: 25mm, Res: 0.1µm | \$ 917.00 | \$825.00 |
| 542-196 | LG100-150 | Intervalo: 50mm, Res: 1µm | \$ 973.00 | \$876.00 |
| 542-197 | LG100-0550 | Intervalo: 50mm, Res: 0.5µm | \$ 1,030.00 | \$927.00 |

| Código | Descripción | Precio Lista | Promoción |
|---------|-------------|--------------|-----------------|
| 542-081 | EJ COUNTER | \$ 545.00 | \$491.00 |

INTERFACE

| Código | Descripción | Precio Lista | Promoción |
|----------|---|--------------|-----------------|
| 21HZA149 | USB I/F UNIDAD PARA CONTADOR | \$ 400.00 | \$360.00 |
| 21HZA186 | CC-LINK I/F UNIDAD PARA CONTADOR EJ | \$ 888.00 | \$799.00 |
| 21HZA188 | ETHERNET/IP I/F UNIDAD PARA CONTADOR EJ | \$ 922.00 | \$830.00 |

Contador
Interfaz industrial



IP67 G

EJEMPLO DE APLICACIONES



INDICADOR ABSOLUTE DIGIMATIC

ALTO RENDIMIENTO
PARA LA LÍNEA DE
PRODUCCIÓN

NUEVO
Producto

PRECIO
PROMOCIONAL
CON HASTA
15%
DE DESCUENTO

UNA OPORTUNIDAD ÚNICA

- ✓ Permite la comunicación bidireccional para aumentar la eficiencia de trabajo
- ✓ Eficiencia de trabajo mejorada gracias a una legibilidad superior en su pantalla LCD
- ✓ Advertencia del programa de calibración y carátula giratoria
- ✓ Con el software USB-ITPAK realice procedimientos para ingresar datos de medición en Excel

¡Un sistema revolucionario que desafía las mediciones convencionales!

ESCANEA
PARA VER
EL FOLLETO
COMPLETO



| Código | Descripción | Resolución | Intervalo | Exactitud | Fuerza de Medición | Tipo de Tapa Trasera | Precio Lista | Promoción |
|-------------------------------------|------------------------------|------------------|-------------|-------------------|--------------------|----------------------|--------------|-----------------|
| Indicadores Digitales ID-S con IP53 | | | | | | | | |
| 543-792-10 | INDICADOR DIGIMATIC ABSOLUTE | 0,00005"/0,001mm | 0,5"/12,7mm | ±0,0001"/±0,003mm | 1.5N o menos | CON OREJA | \$ 322.00 | \$274.00 |
| 543-792B-10 | INDICADOR DIGIMATIC ABSOLUTE | 0,00005"/0,001mm | 0,5"/12,7mm | ±0,0001"/±0,003mm | 1.5N o menos | PLANA | \$ 322.00 | \$274.00 |
| 543-793-10 | INDICADOR DIGIMATIC ABSOLUTE | 0,0001"/0,001mm | 0,5"/12,7mm | ±0,0001"/±0,003mm | 1.5N o menos | CON OREJA | \$ 322.00 | \$274.00 |
| 543-793B-10 | INDICADOR DIGIMATIC ABSOLUTE | 0,0001"/0,001mm | 0,5"/12,7mm | ±0,0001"/±0,003mm | 1.5N o menos | PLANA | \$ 322.00 | \$274.00 |
| 543-783-10 | INDICADOR DIGIMATIC ABSOLUTE | 0,0005"/0,01mm | 0,5"/12,7mm | ±0,001"/±0,02mm | 1.5N o menos | CON OREJA | \$ 209.00 | \$178.00 |
| 543-783B-10 | INDICADOR DIGIMATIC ABSOLUTE | 0,0005"/0,01mm | 0,5"/12,7mm | ±0,001"/±0,02mm | 1.5N o menos | PLANA | \$ 209.00 | \$178.00 |

| Código | Descripción | Resolución | Intervalo | Exactitud | Fuerza de Medición | Tipo de Tapa Trasera | Precio Lista | Promoción |
|----------------------------|------------------------------|--|--------------|-------------------|--------------------|----------------------|--------------|-----------------|
| Indicadores Digitales ID-C | | | | | | | | |
| 543-702B | INDICADOR DIGIMATIC ABSOLUTE | 0.00002/0.00005/0.0001/0.0005 pulg, 0.0005/0.001/0.01 mm (seleccionable) | 0.5"/12.7 mm | ±0,00012"/0,003mm | 1.5N o menos | PLANA | \$ 501.00 | \$426.00 |
| 543-722B | INDICADOR DIGIMATIC ABSOLUTE | 0.00002/0.00005/0.0001/0.0005 pulg, 0.0005/0.001/0.01 mm (seleccionable) | 1"/25.4 mm | ±0,00012"/0,003mm | 1.8N o menos | PLANA | \$ 645.00 | \$548.00 |
| 543-732B | INDICADOR DIGIMATIC ABSOLUTE | 0.00002/0.00005/0.0001/0.0005 pulg, 0.0005/0.001/0.01 mm (seleccionable) | 2"/50.8 mm | ±0,00020"/0,005mm | 2.3N o menos | PLANA | \$ 840.00 | \$714.00 |
| 543-712B | INDICADOR DIGIMATIC ABSOLUTE | 0,0005pulg/0,01mm | 0.5"/12.7 mm | ±0,001"/0,02mm | 0.9N o menos | PLANA | \$ 366.00 | \$311.00 |
| 543-727B | INDICADOR DIGIMATIC ABSOLUTE | 0,0005pulg/0,01mm | 1"/25.4 mm | ±0,001"/0,02mm | 1.8N o menos | PLANA | \$ 537.00 | \$456.00 |
| 543-737B | INDICADOR DIGIMATIC ABSOLUTE | 0,0005pulg/0,01mm | 2"/50.8 mm | ±0,0015"/0,04mm | 2.3N o menos | PLANA | \$ 704.00 | \$598.00 |

| Código | Descripción | Resolución | Intervalo | Exactitud | Fuerza de Medición | Tipo de Tapa Trasera | Precio Lista | Promoción |
|----------------------------|------------------------------|---|------------------|-------------------|--------------------|----------------------|--------------|-----------------|
| Indicadores Digitales ID-F | | | | | | | | |
| 543-856-A | INDICADOR DIGIMATIC ABSOLUTE | 0.00002/0.00005/0.0001/0.0005/0.001 pulg, 0.005/0.001/0.01 mm (seleccionable) | 0.5 pulg/12.7 mm | ±0,0001"/0,0025mm | 0.9N o menos | CON OREJA | \$ 675.00 | \$574.00 |
| 543-856B-A | INDICADOR DIGIMATIC ABSOLUTE | 0.00002/0.00005/0.0001/0.0005/0.001 pulg, 0.005/0.001/0.01 mm (seleccionable) | 0.5 pulg/12.7 mm | ±0,0001"/0,0025mm | 0.9N o menos | PLANA | \$ 675.00 | \$574.00 |
| 543-852A | INDICADOR DIGIMATIC ABSOLUTE | 0.00002/0.00005/0.0001/0.0005/0.001 pulg, 0.005/0.001/0.01 mm (seleccionable) | 1 pulg/25.4 mm | ±0,0001"/0,0025mm | 1.8N o menos | CON OREJA | \$ 787.00 | \$669.00 |
| 543-854A | INDICADOR DIGIMATIC ABSOLUTE | 0.00002/0.00005/0.0001/0.0005/0.001 pulg, 0.005/0.001/0.01 mm (seleccionable) | 2 pulg/50.8 mm | ±0,00016"/0,004mm | 2.3N o menos | CON OREJA | \$ 894.00 | \$760.00 |
| 543-858A | INDICADOR DIGIMATIC ABSOLUTE | 0.00002/0.00005/0.0001/0.0005/0.001 pulg, 0.005/0.001/0.01 mm (seleccionable) | 2 pulg/50.8 mm | ±0,00012"/0,003mm | 2.3N o menos | CON OREJA | \$ 912.00 | \$775.00 |

| Indicador | U-WAVE BT | | U-WAVE FIT | |
|-----------------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| Digimatic IP53 | IP67 type | Buzzer type | IP67 type | Buzzer type |
| U-WAVE | 264-626 | 264-627 | 264-622 | 264-623 |
| CONECTOR | 02AZD790C | 02AZD790C | 02AZD790C | 02AZD790C |
| RECEPTOR | - | - | 02AZD810D | 02AZD810D |
| Soporte de transmisor | 02AZF670 | 02AZF670 | 02AZF670 | 02AZF670 |

| Indicador | U-WAVE BT | | U-WAVE FIT | |
|----------------|------------|-------------|------------|-------------|
| Digimatic ID-C | IP67 type | Buzzer type | IP67 type | Buzzer type |
| U-WAVE | 264-626 | 264-627 | 264-622 | 264-623 |
| CONECTOR* | 02AZF700* | 02AZF700* | 02AZF700* | 02AZF700* |
| CONECTOR** | 02AZG011** | 02AZG011** | 02AZG011** | 02AZG011** |
| RECEPTOR | - | - | 02AZD810D | 02AZD810D |

* Solo para modelos de 0,5"/12.7mm y no requiere soporte 02AZF670

** Para modelos 1"/25.4mm o mayores y requiere soporte 02AZF670

| Indicador | U-WAVE BT | | U-WAVE FIT | |
|----------------|------------|-------------|------------|-------------|
| Digimatic ID-C | IP67 type | Buzzer type | IP67 type | Buzzer type |
| U-WAVE | 264-626 | 264-627 | 264-622 | 264-623 |
| CONECTOR* | 02AZF700* | 02AZF700* | 02AZF700* | 02AZF700* |
| CONECTOR** | 02AZG011** | 02AZG011** | 02AZG011** | 02AZG011** |
| RECEPTOR | - | - | 02AZD810D | 02AZD810D |

* Solo para modelos de 0,5"/12.7mm y no requiere soporte 02AZF670

** Para modelos 1"/25.4mm o mayores y requiere soporte 02AZF670

SIGANOS EN REDES SOCIALES



MITUTOYO MEXICO

Exactitud que **trasciende el tiempo.**

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ANALÓGICOS DE MITUTOYO: EL ORIGEN DE NUESTRA CALIDAD

Desde los inicios de la metrología industrial, los instrumentos de medición analógicos han sido la base para garantizar precisión y calidad en los procesos de manufactura. Mitutoyo, con más de 90 años de liderazgo en el sector, ha perfeccionado la fabricación de micrómetros, calibradores, medidores de altura y bloques patrón, estableciendo el estándar de confiabilidad en la industria.

IMPORTANCIA DE LA MEDICIÓN EN LA INDUSTRIA

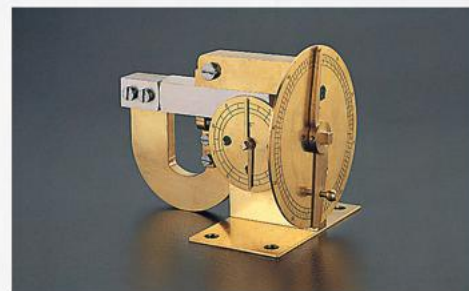
En talleres de manufactura y laboratorios de calibración, la exactitud en las mediciones es clave para garantizar productos de alta calidad y cumplimiento con estándares internacionales. Los instrumentos de medición analógicos siguen siendo esenciales debido a su durabilidad, independencia de energía y facilidad de uso en entornos exigentes. La evolución tecnológica ha traído consigo avances en medición digital, pero los instrumentos analógicos siguen siendo la elección preferida en muchas aplicaciones industriales por su precisión inalterable y facilidad de mantenimiento. Con Mitutoyo, la tradición y la innovación van de la mano, asegurando que cada medición cuente.



Calibrador de espesor de tubo Mitutoyo, 1970

VENTAJAS DE LOS INSTRUMENTOS ANALÓGICOS

- ✓ **Exactitud comprobada:** Diseñados para mediciones exactas y repetitivas sin necesidad de calibraciones constantes.
- ✓ **Durabilidad superior:** Fabricados con materiales de alta resistencia al desgaste, garantizando una larga vida útil.
- ✓ **Fiabilidad en cualquier entorno:** Operan sin necesidad de baterías o sistemas electrónicos, ideales para talleres y fábricas.
- ✓ **Cumplimiento con estándares internacionales:** Garantía de calidad con certificaciones ISO, JIS y ASME.
- ✓ **Versatilidad y adaptabilidad:** Desde micrómetros para mediciones detalladas hasta bloques patrón para calibraciones maestras.



Micrómetro de Watt, 1772

BLOQUES PATRÓN RECTANGULARES



**DISEÑADOS PARA
GARANTIZAR LA MÁS ALTA
ESTABILIDAD Y PLANITUD**

- ✓ Fabricados con acero de alta calidad o cerámica para mayor resistencia al desgaste
- ✓ Cumplimiento con normas internacionales como ISO, JIS y ASME.
- ✓ Superficie de alta planitud que garantiza mediciones exactas

¡La referencia en exactitud para calibraciones confiables y duraderas!



**PRECIO
PROMOCIONAL
CON HASTA
15%
DE DESCUENTO**

UNA OPORTUNIDAD ÚNICA

**EN LA COMPRA DE SU JUEGO DE BLOQUES PATRÓN
DE LA SECCIÓN 1, 2 Y 3,
¡CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN ANTE LA EMA GRATIS!**

| Código | Descripción | No. de Piezas | Material | Norma | Grado | Tamaño | Paso | Cantidad | Precio Lista | Promoción |
|----------------------------|--------------------|---------------|----------|-------|-------|---------------|-------|----------|--------------|------------|
| Juegos patrón en mm | | | | | | | | | | |
| 516-938-10 | JGO BLOCK PATRON | 112 | ACERO | ISO | 0 | 1.0005 | | 1 | \$ 4,960.00 | \$4,220.00 |
| 516-939-10 | JGO BLOCK PATRON | 112 | ACERO | ISO | 1 | 1.001 - 1.009 | 0.001 | 19 | \$ 4,210.00 | \$3,580.00 |
| 516-338-10 | JGO BLOCK CERAMICA | 112 | CERÁMICA | ISO | 0 | 1.01 - 1.49 | 0.01 | 49 | \$ 8,070.00 | \$6,860.00 |
| 516-339-10 | JGO BLOCK CERAMICA | 112 | CERÁMICA | ISO | 1 | 0.5 - 24.5 | 0.5 | 49 | \$ 8,070.00 | \$6,860.00 |
| 516-946-10 | JGO BLOCK PATRON | 87 | ACERO | ISO | 0 | 25 - 100 | 25 | 4 | \$ 6,860.00 | \$5,830.00 |
| 516-947-10 | JGO BLOCK PATRON | 87 | ACERO | ISO | 1 | 1.001 - 1.009 | 0.001 | 9 | \$ 3,690.00 | \$3,140.00 |
| 516-947-10 | JGO BLOCK PATRON | 87 | ACERO | ISO | 1 | 1.01 - 1.49 | 0.01 | 49 | \$ 3,130.00 | \$2,660.00 |
| 516-346-10 | JGO BLOCK CERAMICA | 87 | CERÁMICA | ISO | 0 | 0.5 - 9.5 | 0.5 | 19 | \$ 5,580.00 | \$4,740.00 |
| 516-347-10 | JGO BLOCK CERAMICA | 87 | CERÁMICA | ISO | 1 | 10 - 100 | 10 | 10 | \$ 4,740.00 | \$4,030.00 |



| Código | Descripción | No. de Piezas | Material | Norma | Grado | Tamaño | Paso | Cantidad | Precio Lista | Promoción |
|----------------------------------|------------------|---------------|----------|-------|-------|-----------------|--------|----------|--------------|------------|
| Juegos patrón en Pulgadas | | | | | | | | | | |
| 516-901-16 | JGO BLOCK PATRON | 81 | ACERO | ASME | 00 | 0.1001 - 0.1009 | 0.0001 | 9 | \$ 4,260.00 | \$3,620.00 |
| 516-902-16 | JGO BLOCK PATRON | 81 | ACERO | ASME | 0 | 0.101 - 0.149 | 0.001 | 49 | \$ 2,850.00 | \$2,420.00 |
| 516-301-16 | JGO BLOCK CERA | 81 | CERÁMICA | ASME | 00 | 0.05 - 0.95 | 0.05 | 19 | \$ 7,550.00 | \$6,420.00 |
| 516-302-16 | JGO BLOCK CERA | 81 | CERÁMICA | ASME | 0 | 1 - 4 | 1 | 4 | \$ 5,030.00 | \$4,280.00 |



| Código | Descripción | No. de Piezas | Material | Norma | Grado | Bloques incluidos en cada Juego | Precio Lista | Promoción |
|---|--------------------|---------------|----------|-------|-------|---|--------------|-----------|
| Juegos patrón Para micrómetros en mm | | | | | | | | |
| 516-106-10 | JGO BLOCK PATRON | 10 | ACERO | ISO | 0 | | \$ 551.00 | \$468.00 |
| 516-107-10 | JGO BLOCK PATRON | 10 | ACERO | ISO | 1 | 2.5, 5.1, 7.7, 10.3, 12.9, 15, 17.6, 20.2 | \$ 469.00 | \$399.00 |
| 516-156-10 | JGO BLOCK CERAMICA | 10 | CERÁMICA | ISO | 0 | 22.8, 25 mm, Paralelas ópticas (t=12 mm) | \$ 1,040.00 | \$884.00 |
| 516-157-10 | JGO BLOCK CERAMICA | 10 | CERÁMICA | ISO | 1 | | \$ 937.00 | \$796.00 |



| Código | Descripción | No. de Piezas | Material | Juego aplicables | Tamaño de bloques patrón aplicable mm | Precio Lista | Promoción |
|--|----------------------------|---------------|----------|---------------------|---|--------------|-----------|
| Micro Checker para Juego de bloques patrón para micrómetros en mm | | | | | | | |
| 516-607 | JGO ACCESORIOS/BLOCK RECT. | 1 | ACERO | 516-106/107/156/157 | 2.5, 5.1, 7.7, 10.3, 12.9, 15, 17.6, 20.2, 22.8, 25 | \$ 889.00 | \$756.00 |



| Código | Descripción | Intervalo | Desviación del paso del bloque | Paralelismo de los Bloques | Precio Lista | Promoción |
|---|----------------------------|-----------|--------------------------------|----------------------------|--------------|------------|
| Patron para calibración de Calibradores mm | | | | | | |
| 515-555 | MAESTRO P/CALIBRADOR 300MM | 0-300 | ±5.0 µm | ±2.0 µm | \$ 4,920.00 | \$4,180.00 |
| 515-556-2 | MAESTRO P/CALIBRADOR 600MM | 0-600 | ±7.0 µm | ±7.0 µm | \$ 6,000.00 | \$5,100.00 |



SIGANOS EN REDES SOCIALES



MITUTOYO MEXICO

MICRÓMETROS ANÁLOGOS DE EXTERIORES



**EL ESTÁNDAR DE CALIDAD
QUE DIO ORIGEN DE NUESTRA
EXCELENCIA EN METROLOGÍA**



**PRECIO
PROMOCIONAL
CON HASTA
15%
DE DESCUENTO**

UNA OPORTUNIDAD ÚNICA

- ✓ Superficie de medición de carburo
- ✓ Equipado con trinquete para fuerza de medición constante y materiales de alta calidad que aseguran durabilidad
- ✓ Escala fácil de leer para una interpretación rápida y exacta de los resultados.

¡El origen de la confianza de los instrumentos de medición de la marca Mitutoyo!

| Código | Descripción | Intervalo (mm) | Fuerza de medición N | Graduación (mm) | MPE (μm) | Planitud | Precio Lista | Promoción | | |
|------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|----------|----------|--------------|-----------|--|--|
| mm con trinquete | | | | | | | | | | |
| 103-137 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 0 - 25 | 5 - 10 | 0.01 | ±2 | 0.6 | \$ 129.00 | \$110.00 | | |
| 103-138 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 25 - 50 | | 0.001 | | | \$ 149.00 | \$127.00 | | |
| 103-129 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 0 - 25 | | | | | \$ 136.00 | \$116.00 | | |
| 103-130 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 25 - 50 | | | | | \$ 145.00 | \$123.00 | | |
| 103-140-10 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 75 - 100 | | ±3 | | | \$ 200.00 | \$170.00 | | |
| 103-141-10 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 100 - 125 | | | | | \$ 220.00 | \$187.00 | | |
| 103-142-10 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 125- 150 | | | | | \$ 240.00 | \$204.00 | | |
| 103-143-10 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 150 - 175 | | | | | \$ 272.00 | \$231.00 | | |
| 103-144-10 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 175- 200 | | 0.01 | ±4 | | \$ 292.00 | \$248.00 | | |
| 103-145-10 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 200 - 225 | | | | | \$ 315.00 | \$268.00 | | |
| 103-146-10 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 225 - 250 | | | | | \$ 332.00 | \$282.00 | | |
| 103-147-10 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 250 - 275 | | | ±5 | | \$ 345.00 | \$293.00 | | |
| 103-148-10 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 275 - 300 | | | | | \$ 361.00 | \$307.00 | | |

| Código | Descripción | Intervalo (pulg) | Fuerza de medición N | Graduación (pulg) | MPE(um) | Planitud | Precio Lista | Promoción |
|--------------------|--------------------------|------------------|----------------------|-------------------|----------|----------|--------------|-----------|
| pulg con trinquete | | | | | | | | |
| 103-177 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 0 - 1 | 5 - 10 | 0.001 | ±0.0001 | 0.000024 | \$ 129.00 | \$110.00 |
| 103-131 | MICROMETRO DE EXTERIORES | | | 0.0001 | | | \$ 139.00 | \$118.00 |
| 103-178 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 1 - 2 | | 0.001 | | | \$ 149.00 | \$127.00 |
| 103-132 | MICROMETRO DE EXTERIORES | | | 0.0001 | | | \$ 145.00 | \$123.00 |
| 103-179 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 2 - 3 | | 0.001 | ±0.00015 | | \$ 173.00 | \$147.00 |
| 103-180 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 3 - 4 | | | | | \$ 200.00 | \$170.00 |
| 103-181 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 4 - 5 | | | | | \$ 220.00 | \$187.00 |
| 103-182 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 5 - 6 | | | | | \$ 240.00 | \$204.00 |
| 103-183 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 6 - 7 | | | ±0.0002 | | \$ 272.00 | \$231.00 |
| 103-184 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 7 - 8 | | | | | \$ 292.00 | \$248.00 |
| 103-185 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 8 - 9 | | | | | \$ 315.00 | \$268.00 |
| 103-186 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 9 - 10 | | | ±0.00025 | | \$ 332.00 | \$282.00 |
| 103-187 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 10 - 11 | | | | | \$ 345.00 | \$293.00 |
| 103-188 | MICROMETRO DE EXTERIORES | 11 - 12 | | | | | \$ 361.00 | \$307.00 |

CALIBRADORES Y MEDIDORES DE ALTURA VERNIER



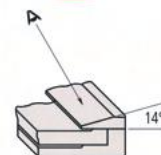
**EXACTITUD Y DURABILIDAD
PARA TUS MEDICIONES
MÁS EXIGENTES**

**PRECIO
PROMOCIONAL
CON HASTA
15%
DE DESCUENTO**

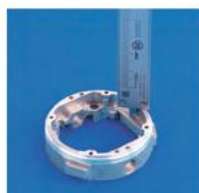
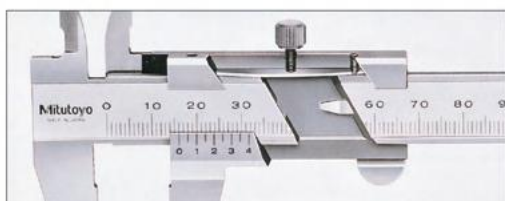
UNA OPORTUNIDAD ÚNICA

- ✓ Superficie de graduación escalonada que evita la acumulación de polvo entre la escala principal y el cursor.
- ✓ Versatilidad para medir dimensiones exteriores, interiores, profundidad y escalones con precisión.

¡Exactitud clásica para mediciones confiables !



SUPERFICIE ESCALONADA



| Código | Descripción | Intervalo | Resolución | Exactitud | Precio Lista | Promoción |
|------------------------|--------------------|---------------|----------------|---------------------|--------------|-----------------|
| Modelo estándar | | | | | | |
| 530-104 | CALIBRADOR VERNIER | 0-150mm/0-6" | 0,05mm(1/128") | ±0,05mm/(±0,5/128") | \$ 89.75 | \$76.30 |
| 530-114 | CALIBRADOR VERNIER | 0-200mm/0-8" | 0,05mm(1/128") | ±0,05mm/(±0,5/128") | \$ 147.00 | \$125.00 |
| 530-115 | CALIBRADOR VERNIER | 0-300mm/0-12" | 0,05mm(1/128") | ±0,08mm/(±0,5/128") | \$ 280.00 | \$238.00 |
| 530-312 | CALIBRADOR VERNIER | 0-150mm/0-6" | 0,02mm(0,001") | ±0,03mm/(±0,001") | \$ 124.00 | \$105.00 |
| 530-118 | CALIBRADOR VERNIER | 0-200mm/0-8" | 0,02mm(0,001") | ±0,03mm/(±0,001") | \$ 147.00 | \$125.00 |
| 530-119 | CALIBRADOR VERNIER | 0-300mm/0-12" | 0,02mm(0,001") | ±0,04mm/(±0,0015") | \$ 274.00 | \$233.00 |

- ✓ Diseño ergonómico que se adapta cómodamente a la mano y se desliza suavemente sobre la superficie de referencia.
- ✓ Escala principal con grabados de gran tamaño para una lectura clara.
- ✓ Perillas de bloqueo y sujetadores de ajuste fino para sujeción firme y segura
- ✓ Escala principal deslizante y ajustable dentro de la columna

¡Exactitud milimétrica y ajuste fino para posicionamiento!



| Código | Descripción | Intervalo | Resolución | Exactitud | Precio Lista | Promoción |
|--------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------|
| Estándar con escala ajustable | | | | | | |
| 506-207 | MEDIDOR DE ALTURA CON VERNIER | 0-200mm | 0,02mm | ± 0,03mm | \$ 409.00 | \$348.00 |
| 514-102 | MEDIDOR DE ALTURA CON VERNIER | 0-300mm | 0,02mm | ± 0,04mm | \$ 651.00 | \$553.00 |
| 506-208 | MEDIDOR DE ALTURA CON VERNIER | 0-8"/0-200mm | 0,001"/0,02mm | ±0,001"/±0,03mm | \$ 409.00 | \$348.00 |
| 514-103 | MEDIDOR DE ALTURA CON VERNIER | 0-12"/0-300mm | 0,001"/0,02mm | ±0,002"/±0,04mm | \$ 651.00 | \$553.00 |



INDICADORES DE CARÁTULA ANÁLOGOS



**LA EXACTITUD TOTAL
PARA MEDIR VARIACIONES
DE DESPLAZAMIENTO**

**PRECIO
PROMOCIONAL
CON HASTA
15%
DE DESCUENTO**

UNA OPORTUNIDAD ÚNICA

- ✓ Captura variaciones mínimas con alta repetibilidad.
- ✓ Carátula bien definida para interpretar resultados sin margen de error.
- ✓ Diseñados con materiales de alta calidad para resistir el uso industrial.
- ✓ Ideales para alineaciones, inspecciones de planitud y control de tolerancias.

¡Lectura clara, exactitud absoluta!



| Código | Descripción | Resolución | Intervalo | Intervalo/Rev | Tipo de Tapa Trasera | Lectura de la carátula | Exactitud en todo el intervalo | Fuerza de Medición | Precio Lista | Promoción |
|-------------------------|-----------------------|------------|-----------|---------------|----------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|-----------------|
| Indicadores de carátula | | | | | | | | | | |
| 2046A | INDICADOR DE CARÁTULA | 0,01mm | 10mm | 1mm | CON OREJA | ±0-100 | 13μm | 1.4N o menos | \$ 134.00 | \$114.00 |
| 2109A-10 | INDICADOR DE CARÁTULA | 0,001mm | 1mm | 0,2mm | CON OREJA | 0-100-0 | 5μm | 1.5N o menos | \$ 185.00 | \$157.00 |
| 2414A | INDICADOR DE CARÁTULA | 0,001" | 0,5" | 0,1" | CON OREJA | ±0-100 | ±0,001" | 1.8N o menos | \$ 130.00 | \$111.00 |
| 2514A | INDICADOR DE CARÁTULA | 0,0005" | 0,5" | 0,05" | CON OREJA | ±0-50 | ±0,0015" | 1.8N o menos | \$ 163.00 | \$139.00 |
| 2358A-10 | INDICADOR DE CARÁTULA | 0,0001" | 0,5" | 0,01" | CON OREJA | 0-10 | ±0,0008" | 2.0N o menos | \$ 260.00 | \$221.00 |
| 2929A | INDICADOR DE CARÁTULA | 0,01mm | 0.8mm | 1mm | CON OREJA | 40-0-40 | 8μm | 1.4N o menos | \$ 115.00 | \$97.75 |
| 2050A | INDICADOR DE CARÁTULA | 0,01mm | 20mm | 1mm | CON OREJA | ±0-100 | 20μm | 2.0N o menos | \$ 161.00 | \$137.00 |
| 2416A | INDICADOR DE CARÁTULA | 0,001" | 1" | 0,1" | CON OREJA | ±0-100 | ±0,002" | 1.8N o menos | \$ 140.00 | \$119.00 |

| Código | Descripción | Intervalo | Resolución | Tipo de set | Color de la carátula | Precio Lista | Promoción |
|-------------------------|------------------------|--------------|----------------|-------------|----------------------|--------------|-----------------|
| Indicadores de carátula | | | | | | | |
| 513-401-10E | INDICADOR TIPO PALANCA | 0.14mm | 0,001mm | BÁSICO | AMARILLA | \$ 255.00 | \$217.00 |
| 513-402-10E | INDICADOR TIPO PALANCA | ,03" | ,0005" | BÁSICO | BLANCA | \$ 153.00 | \$130.00 |
| 513-402-10T | INDICADOR TIPO PALANCA | ,03" | ,0005" | COMPLETO | BLANCA | \$ 182.00 | \$155.00 |
| 513-403-10E | INDICADOR TIPO PALANCA | ,008" | ,0001" | BÁSICO | BLANCA | \$ 199.00 | \$169.00 |
| 513-403-10T | INDICADOR TIPO PALANCA | ,008" | ,0001" | COMPLETO | BLANCA | \$ 234.00 | \$199.00 |
| 513-404-10E | INDICADOR TIPO PALANCA | 0.8mm | 0,01mm | BÁSICO | AMARILLA | \$ 155.00 | \$132.00 |
| 513-404-10A | INDICADOR TIPO PALANCA | 0.8mm | 0,01mm | PLUS | AMARILLA | \$ 171.00 | \$145.00 |
| 513-404-10T | INDICADOR TIPO PALANCA | 0.8mm | 0,01mm | COMPLETO | AMARILLA | \$ 183.00 | \$156.00 |
| 513-405-10E | INDICADOR TIPO PALANCA | 0.2mm | 0,002mm | BÁSICO | AMARILLA | \$ 173.00 | \$147.00 |
| 513-405-10T | INDICADOR TIPO PALANCA | 0.2mm | 0,002mm | COMPLETO | AMARILLA | \$ 226.00 | \$192.00 |
| 513-406-10T | INDICADOR TIPO PALANCA | ,03"/0.7mm | ,0005"/0,01mm | COMPLETO | BLANCA / AMARILLA | \$ 199.00 | \$169.00 |
| 513-409-10E | INDICADOR TIPO PALANCA | 0.2mm/,0076" | 0,002mm/,0001" | BÁSICO | BLANCA / AMARILLA | \$ 232.00 | \$197.00 |
| 513-415-10E | INDICADOR TIPO PALANCA | 1.0mm | 0,01mm | BÁSICO | AMARILLA | \$ 165.00 | \$140.00 |

SIGANOS EN REDES SOCIALES



MITUTOYO MEXICO

MEDIDOR HOLTEST ANÁLOGO

**EXACTITUD CONFIABLE
EN CADA MEDICIÓN
INTERNA**



**PRECIO
PROMOCIONAL
CON HASTA
15%
DE DESCUENTO**

UNA OPORTUNIDAD ÚNICA

- ✓ Diseño especializado para mediciones exactas en interiores, incluso en piezas de difícil acceso.
- ✓ Por su arreglo de puntas, garantiza estabilidad y repetibilidad al distribuir la presión de manera uniforme.
- ✓ Funcionamiento mecánico que elimina la necesidad de alimentación eléctrica, asegurando mediciones continuas
- ✓ Materiales de alta calidad para un rendimiento confiable en entornos industriales.

¡El instrumento ideal para evaluar diámetros internos!

| Código | Descripción | Intervalo | Resolución | Exactitud | Precio Lista | Promoción |
|----------------------------------|-------------------------|-------------|------------|-----------|--------------|-----------------|
| Micrómetros para agujeros | | | | | | |
| 368-161 | HOLTEST ANÁLOGO TIPO II | 6-8mm | 0,001mm | ±2μm | \$ 686.00 | \$583.00 |
| 368-162 | HOLTEST ANÁLOGO TIPO II | 8-10mm | 0,001mm | ±2μm | \$ 686.00 | \$583.00 |
| 368-163 | HOLTEST ANÁLOGO TIPO II | 10-12mm | 0,001mm | ±2μm | \$ 686.00 | \$583.00 |
| 368-164 | HOLTEST ANÁLOGO TIPO II | 12-16mm | 0,005mm | ±3μm | \$ 712.00 | \$605.00 |
| 368-165 | HOLTEST ANÁLOGO TIPO II | 16-20mm | 0,005mm | ±3μm | \$ 712.00 | \$605.00 |
| 368-166 | HOLTEST ANÁLOGO TIPO II | 20-25mm | 0,005mm | ±3μm | \$ 739.00 | \$628.00 |
| 368-167 | HOLTEST ANÁLOGO TIPO II | 25-30mm | 0,005mm | ±3μm | \$ 739.00 | \$628.00 |
| 368-168 | HOLTEST ANÁLOGO TIPO II | 30-40mm | 0,005mm | ±3μm | \$ 909.00 | \$773.00 |
| 368-169 | HOLTEST ANÁLOGO TIPO II | 40-50mm | 0,005mm | ±3μm | \$ 959.00 | \$815.00 |
| 368-261 | HOLTEST ANÁLOGO TIPO II | 0,275-0,35" | 0,0001" | ±0,0001" | \$ 686.00 | \$583.00 |
| 368-262 | HOLTEST ANÁLOGO TIPO II | 0,35-0,425" | 0,0001" | ±0,0001" | \$ 686.00 | \$583.00 |
| 368-263 | HOLTEST ANÁLOGO TIPO II | 0,425-0,5" | 0,0001" | ±0,0001" | \$ 686.00 | \$583.00 |
| 368-264 | HOLTEST ANÁLOGO TIPO II | 0,5-0,65" | 0,0002" | ±0,00015" | \$ 712.00 | \$605.00 |
| 368-265 | HOLTEST ANÁLOGO TIPO II | 0,65-0,8" | 0,0002" | ±0,00015" | \$ 712.00 | \$605.00 |
| 368-266 | HOLTEST ANÁLOGO TIPO II | 0,8-1" | 0,0002" | ±0,00015" | \$ 739.00 | \$628.00 |
| 368-267 | HOLTEST ANÁLOGO TIPO II | 1-1,2" | 0,0002" | ±0,00015" | \$ 739.00 | \$628.00 |
| 368-268 | HOLTEST ANÁLOGO TIPO II | 1,2-1,6" | 0,0002" | ±0,00015" | \$ 909.00 | \$773.00 |
| 368-269 | HOLTEST ANÁLOGO TIPO II | 1,6-2" | 0,0002" | ±0,00015" | \$ 959.00 | \$815.00 |
| 368-270 | HOLTEST ANÁLOGO TIPO II | 2-2,5" | 0,0002" | ±0,00015" | \$ 980.00 | \$833.00 |

SERVICIOS MITUTOYO

LLEVAMOS SU PRODUCTIVIDAD A OTRO NIVEL

SERVICIO INTEGRAL DESDE EL HARDWARE HASTA EL SOFTWARE

En Mitutoyo Mexicana sabemos que su negocio desarrolla productos de alta calidad que requieren una inspección eficiente y constante, por ello cualquier daño en el funcionamiento de sus instrumentos de medición sería crucial para su compañía.

Nuestro equipo de expertos en Soporte Técnico están a su disposición con una amplia variedad de asistencia para garantizar el mejor funcionamiento de su sistema de medición, además de explicarle todo lo necesario para la limpieza ideal, cuidados y mantenimiento de su equipo.

RAPIDEZ EN EL SERVICIO EN ATENCIÓN AL CLIENTE

Descubra las innumerables formas de obtener el máximo rendimiento en su equipo de medición gracias a nuestro Servicio Integral. Siempre habrá un ingeniero especializado cerca de usted

NUESTRA RED DE SERVICIO

Mitutoyo cuenta con Centros de Soluciones M³. En estas salas, usted puede encontrar al lado de nuestro personal de ventas e ingeniería, la mejor opción de medición para las características de su pieza de trabajo. Actualmente contamos con seis centros de soluciones M³ en toda la República Mexicana y dos laboratorios de calibración.

VENTAS Y SOPORTE TÉCNICO

Naucalpan
Querétaro
Aguascalientes
Irapuato
Monterrey
Tijuana

LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN

Naucalpan
Querétaro

OFICINA CORPORATIVA NAUCALPAN

Industria Eléctrica 15. Parque Industrial, Naucalpan de Juárez, Edo. de Méx. CP 53370.

Tel.: 55 5312 5612 con 21 líneas

- PROYECTOS: proyectos@mitutoyo.com.mx
- SOPORTE TÉCNICO: soporte_tecnico@mitutoyo.com.mx
- LAB. DE CALIBRACIÓN: calibracion@mitutoyo.com.mx
- EDUCACIÓN: capacitacion@mitutoyo.com.mx
- REPARACIÓN: reparacion@mitutoyo.com.mx



Para más detalle sobre nuestra red de servicios, le sugerimos consultar nuestra página web