

CMM CNC LÍNEA DE PRODUCCIÓN MiSTAR 555

Mitutoyo Quality

*CMM de nueva generación para la medición
en línea de producción*



SMS
Smart Measuring System

Máquina de Medición por Coordenadas

NUEVO
PRODUCTO

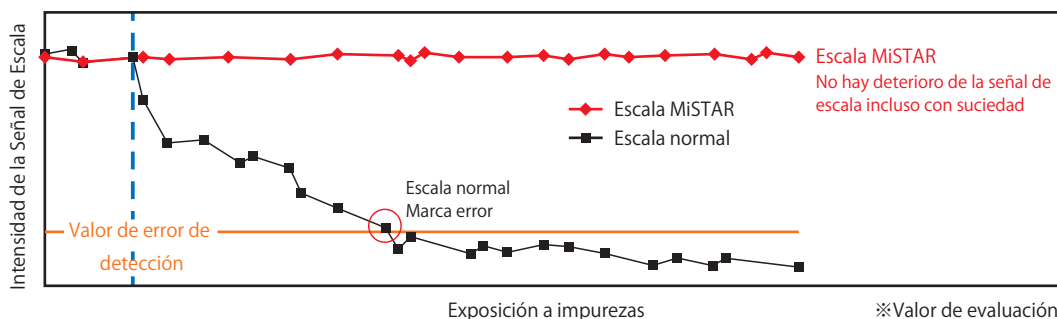
CMM CNC PORTÁTIL PARA LÍNEA DE PRODUCCIÓN. EQUIPO DE ALTA DURABILIDAD

La combinación de su estructura simétrica, material uniforme y tecnología de corrección de temperatura, permiten garantizar una exactitud de 10 a 40° excediendo las características comunes de las Máquinas de Medición por Coordenadas.

Gracias a la Escala de Durabilidad Absoluta¹ recientemente desarrollada, esta Máquina de Medición por Coordenadas es dos veces más resistente al polvo (comparado con nuestra marca)

*1 Escala Absoluta: Una escala con valor absoluto que no necesita reiniciarse

Su estructura abierta y el almacenamiento del controlador y la PC en la parte inferior de la superficie de granito, permite que la máquina sea portátil y ahorre alrededor del 70% de espacio.



DISEÑO AMIGABLE PARA REDUCIR LA CARGA DE TRABAJO DE LOS OPERADORES

● La estructura abierta en tres lados reduce en gran medida las restricciones de carga y descarga de las piezas a medir.

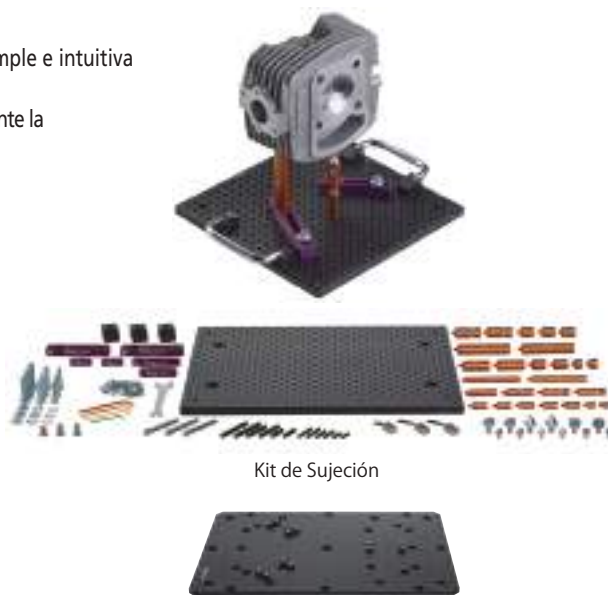
● Equipado con Quick Launcher como estándar, para permitir una operación simple e intuitiva

● Con las herramientas de sujeción y el receptor de pallets, es posible medir rápidamente la misma característica de la pieza

*El kit de sujeción es estándar y el receptor de pallets es opcional



Quick Launcher



Kit de Sujeción

Receptor de pallets (opcional)

EQUIPADA CON NUEVAS CARACTERÍSTICAS "SMART FACTORY"

- De la gestión de calidad al mantenimiento preventivo. "Smart Factory" comienza con la visualización de la información.
- MiSTAR 555 es compatible con las siguientes aplicaciones que administran de manera centralizada la información de los procesos de fabricación a través de una red.

1. Status Monitor: Monitoreo remoto del estado de operación del instrumento de medición.

2. Condition Monitor*¹: Monitoreo del estado de la máquina de medición 3D

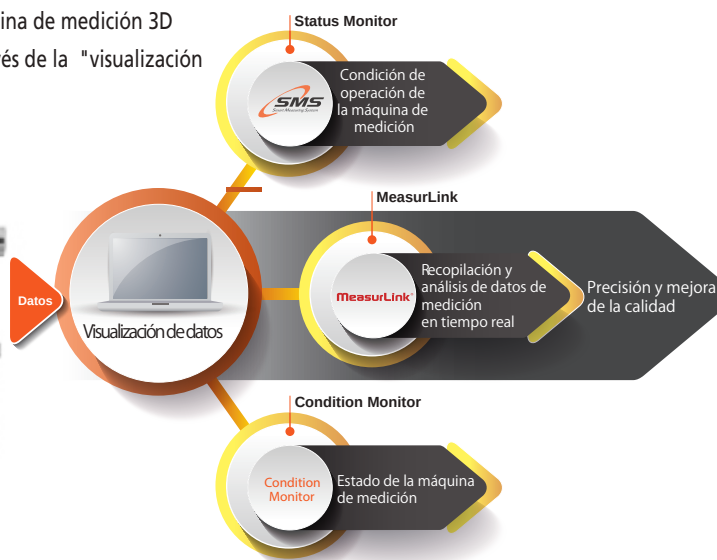
3. MeasurLink: Control de defectos en los productos a través de la "visualización de la calidad"

*¹: Opcional



SMS (Smart Measuring System)

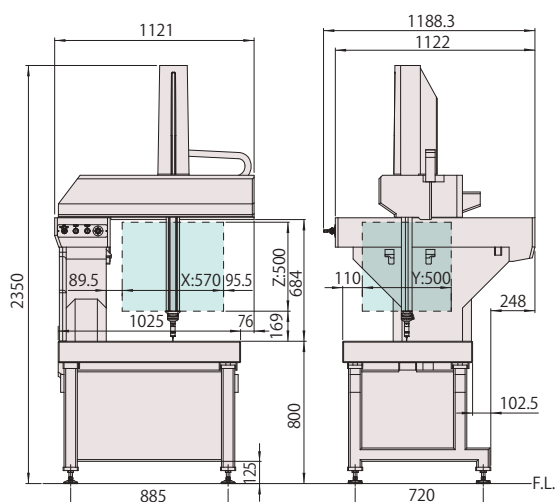
El sistema supervisa la operación y el estado de la máquina de medición en línea de producción. El estado operativo de la máquina de medición durante el proceso de fabricación le permite mejorar su proceso de medición.



■ Especificaciones

Características		MiSTAR 555
Intervalo de medición	X	570 mm
	Y	500 mm
	Z	500 mm
EO,MPE		(2.2+3L/1000) μm (18-22°C) (2.9+4.5L/1000) μm (10-30°C) (3.8+8L/1000) μm (10-40°C) L=Longitud de medición (mm)
Velocidad de desplazamiento		5~350 mm/s (velocidad máxima combinada 606 mm/s) *Modo CNC
Aceleración Máxima		1556 mm/s ² (aceleración máxima 2695 mm/s ²)
Pieza de trabajo	Altura máxima	660 mm
	Peso máximo	120 kg
Intervalo de temperatura		10°C~40°C
Peso del equipo (incluyendo soporte y controlador)		655 kg
Cambio de temperatura ambiente		2°C por hora / 10°C por día

■ Dimensiones externas (unidad:mm)



Cabezal PH6M



Cabezal PH10MQ



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

Mitutoyo no únicamente es un fabricante de instrumentos de medición de alta calidad, también ofrece soporte profesional para la vida útil del equipo, respaldado por servicios integrales que aseguran la mejor inversión.

Aparte de la calibración y reparación, Mitutoyo ofrece capacitación en productos y metrología, así como soporte TI para software utilizado por nuestra tecnología de medición.

Distribuido por:



Yamazen Mexicana S.A. de C.V.

Mina de Guadalupe #950-i
Col. Puerto Interior,
Parque Industrial Santa Fe IV,
Silao, Guanajuato, México
CP 36275
+52 (472) 748 6400 - 04
info@yamazen.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 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. Las normas, regulaciones técnicas similares, descripciones e ilustraciones de los productos fueron válidas al tiempo de la impresión.

Solamente cotizaciones presentadas por nosotros se pueden considerar como definitivas. Nuestros productos están clasificados como artículos regulados bajo la ley de Control de Comercio Exterior e Intercambio Extranjero de Japón. Se recomienda consultarnos si se desea exportar nuestros productos a otro país. Si el producto adquirido se exporta aún si no es un artículo regulado (artículo de control Catch All) el servicio disponible del cliente se puede ver afectado. Si tiene alguna duda, consulte con la oficina de ventas de Mitutoyo en su localidad.

Mitutoyo Mexicana, S.A. de C.V.

www.mitutoyo.com.mx
Prolongación Industria Eléctrica No. 15
Parque Industrial Naucalpan
Naucalpan de Juárez, estado de México
C.P. 53370
Tel.: (0155) 5312 5612

Suc. Irapuato: mitutoyoirapuato@mitutoyo.com.mx
Suc. Querétaro: mitutoyoqro@mitutoyo.com.mx
Suc. San Luis Potosí: vguzman@mitutoyo.com.mx
Suc. Aguascalientes: mitutoyoags@mitutoyo.com.mx
Suc. Monterrey: mitutoyomty@mitutoyo.com.mx
Suc. Tijuana: mitutoyotj@mitutoyo.com.mx

Mitutoyo