

Máquina de Medición por Coordenadas CNC para Línea de Producción MiSTAR 555 Especificaciones



Unidad Principal

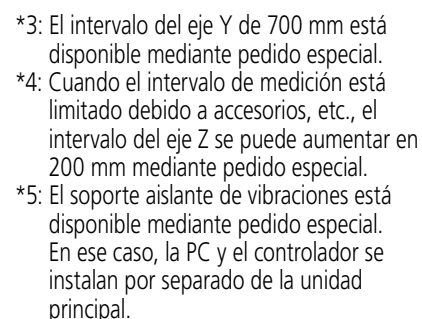
Intervalo de medición [mm]	X	570	
	Y	500	
	Z	500	
Método de guía		Guía lineal en cada eje	
Velocidad de Desplazamiento [mm/s]	MODO CNC (Interruptor de selector de modo: AUTO)	Velocidad de desplazamiento	Máxima 350 por cada eje (Velocidad máxima combinada 606)
		Velocidad de medición	1 a 5
	MODO CNC (Interruptor de selector de modo: MANUAL)	Velocidad de desplazamiento	Máxima 133 por cada eje (Velocidad máxima combinada 230)
		Velocidad de medición	1 a 5
	J/S MODE	Velocidad de desplazamiento	0 a 80
		Velocidad de medición	0 a 3
		Velocidad Fina	0 a 0.05
Aceleración de desplazamiento [mm/s²]		Cada eje 1556 (Aceleración Máx. Combinada 2695)	
Método de medición de longitud		Codificador lineal	
Resolución [mm]		0.0001	
Mesa de medición	Material	Granito	
	Tamaño (mesa) [mm]	755x730	
	Método de fijación	Tornillo (M8x1.25)	
Pieza de trabajo	Altura máxima [mm]	660	
	Masa máxima [kg]	120	
Dimensiones unidad principal [mm]	Altura	2350	
	Ancho	1121	
	Profundidad	1122	
Masa (incluida la base de instalación y el dispositivo de control) [[kg]		655	
Requerimientos de energía	Voltaje, frecuencia	100 a 120/200 a 240 V CA ±10 %, 50/60 Hz	
	Consumo de energía [W]	Máximo: 320 Promedio: 190	

Entorno de temperatura

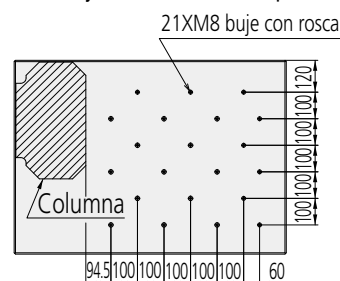
	Intervalo de temperatura	Tasa de cambio	Gradiente
Entorno de temperatura 1	18 a 22 °C	2 °C por hora 2 °C en 24 horas	1 °C/m (Tanto vertical como horizontalmente)
Entorno de temperatura 2	10 a 30 °C	2 °C por hora 10 °C en 24 horas	
Entorno de temperatura 3	10 a 40 °C		

• Especificación de error cuando se utiliza el palpador estándar. [SP25M (SM25-1): $\varnothing 4 \times L50$, TP200: $\varnothing 4 \times L10$, SP600Q: $\varnothing 4 \times L50$, PH20: $\varnothing 4 \times L12$]
 • Los métodos de prueba y evaluación cumplen con las normas ISO 1360-2: 2009 (JIS B7440-2: 2013) e ISO10360-5:2020 (JIS B7440-5:2022).
 * 1: Para la combinación de cabezal y palpador PH6M+TP200, el error máximo permitido de medición de longitud E_0 , MPE en la dirección del eje Z está fuera del alcance de la garantía de error.
 * 2: Los errores en los ambientes de temperatura 2 y 3 están fuera del alcance de la garantía.

[Unidad: mm]



Consulte a continuación las posiciones de los bujes roscados en la superficie de la mesa.



La máquina bajo pedido especial de *3*4*5 no corresponde a las dimensiones anteriores.



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, por 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.

<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 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 y MiCAT son marcas registradas o marcas comerciales de Mitutoyo Corp. en Japón y/u otros países/regiones.

Otros nombres de productos, compañías y marcas mencionados en este documento son solo para fines de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Toda la información del producto contenida en este folleto está actualizada a febrero de 2024.

Mitutoyo

Mitutoyo Mexicana SA de CV

Industria Eléctrica No. 15

Parque Industrial

Naucalpan de Juárez, Estado de México
CP 53370

Tel.: (55) 5312 5612

proyectos@mitutoyo.com.mx

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