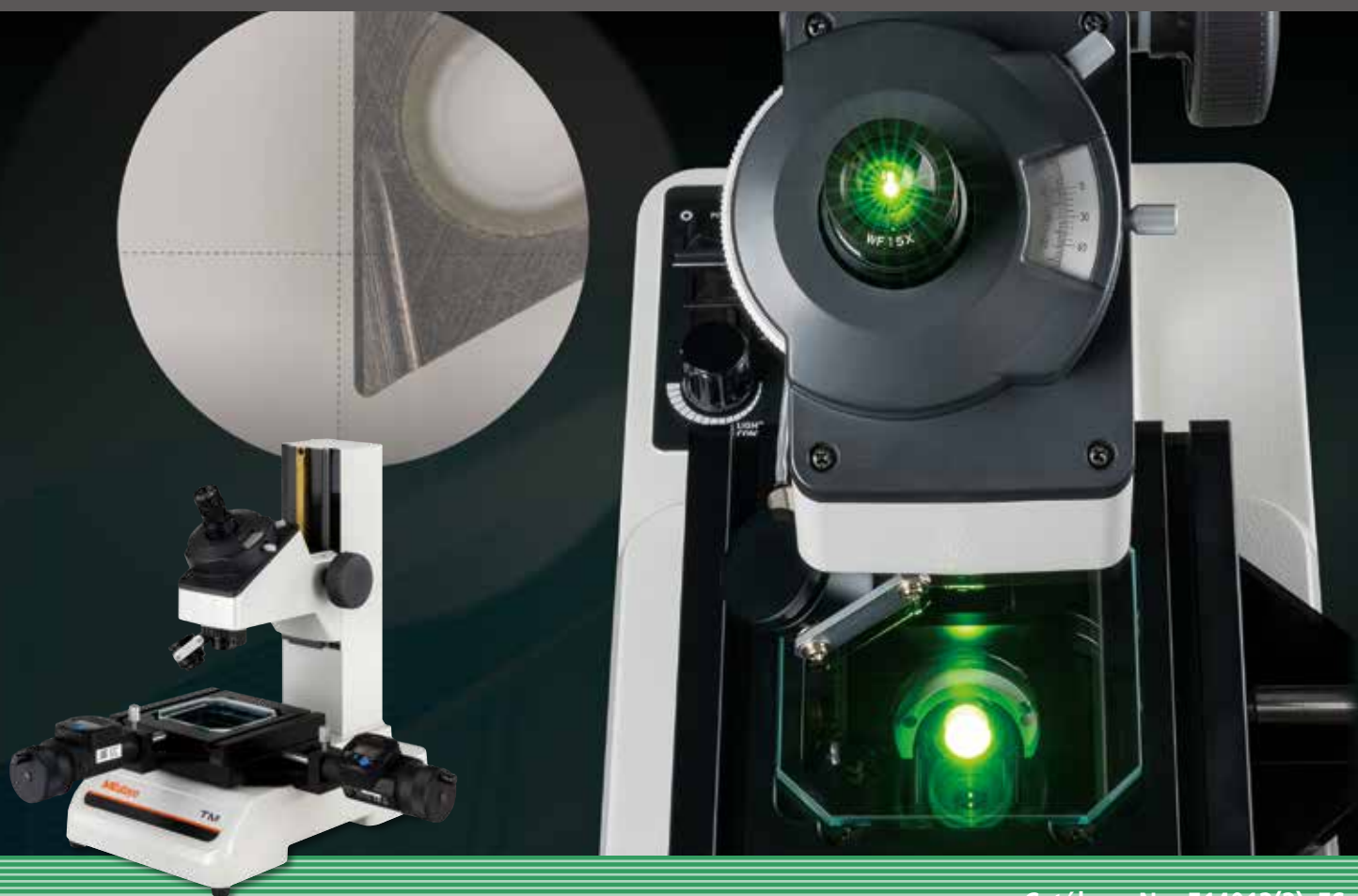


Microscopios para fabricantes de herramientas Serie TM





TM-505B
176-818-11

*Se muestra con cabezas micrométricas Digimatic opcionales

Campo de visión brillante y claro El mejor rendimiento en la clase de modelos pequeños

CARACTERÍSTICAS

- Los iluminadores LED de nuevo diseño proporcionan una observación clara con una excelente reproducción del color.



Iluminación convencional



iluminación LED

- Una escala vernier montada fuera del ocular permite una medición sencilla del ángulo.



- Iluminador circular LED opcional disponible para aplicaciones que requieren iluminación integral.



- Instalación de cabezales micrométricos Digimatic opcionales (164-163) permite una fácil medición digital.



ESPECIFICACIONES

Modelo No.		TM-505B	TM-1005B
Código No.		176-818-11	176-819-11
Tubo óptico		Tipo monocular (Ángulo de inclinación vertical: 60°)	
Observación de la imagen		Erecta	
Transportador de ocular		Resolución (graduación) : 1°, Ángulo de rotación: 360°, Lectura mínima de Vernier: 6', Punto cero ajustable	
Ocular		Accesorio estándar: 15X (campo numérico: 13), opcionales: 10X, 20X	
Objetivos		Accesorio estándar: 2X, opcionales: 5X, 10X	
Cabeza de microscopio	Altura máxima de la pieza de trabajo	115 mm	107 mm
	Método de enfoque	Manual (avance rápido)	
Unidad de iluminación	Iluminación transmitida	Ajuste de brillo continuo, fuente de luz LED blanca, con filtro verde	
	Iluminación de superficie	Tipo oblicuo de fuente única, ajuste de brillo continuo, fuente de luz LED blanca	
Platina de recorrido transversal	Intervalo de medición	50x50 mm	100x50 mm (Se requiere un bloque patrón opcional de 50 mm* para cubrir el intervalo completo. Se recomienda un bloque de cerámica)
	Tamaño de la mesa	152x152 mm	240x152 mm
	Área útil de la platina de vidrio	96x96 mm	154x96 mm
	Carga máxima en la platina de vidrio	5 kg	
Método de medición lineal		Cabeza micrométrica*	
Resolución		Depende de las especificaciones de la cabeza micrométrica.* (para MHD-50MB (164-163) : 0.001 mm)	
Intervalo del recorrido de la cabeza micrométrica		Para MHD-50MB (164-163) : 50 mm	
Suministro de energía		100 a 240 VCA 50/60 Hz Consumo máximo de energía: 4.2 W	
Peso de la unidad principal		14 kg	15 kg

* Las cabezas micrométricas y los bloques patrón (bloques de cerámica) son opcionales.

DIMENSIONES

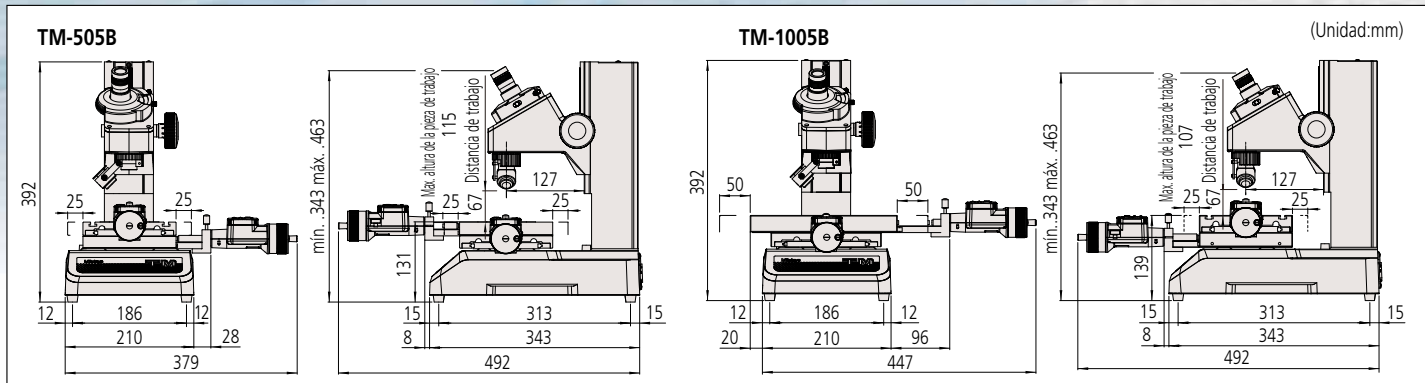
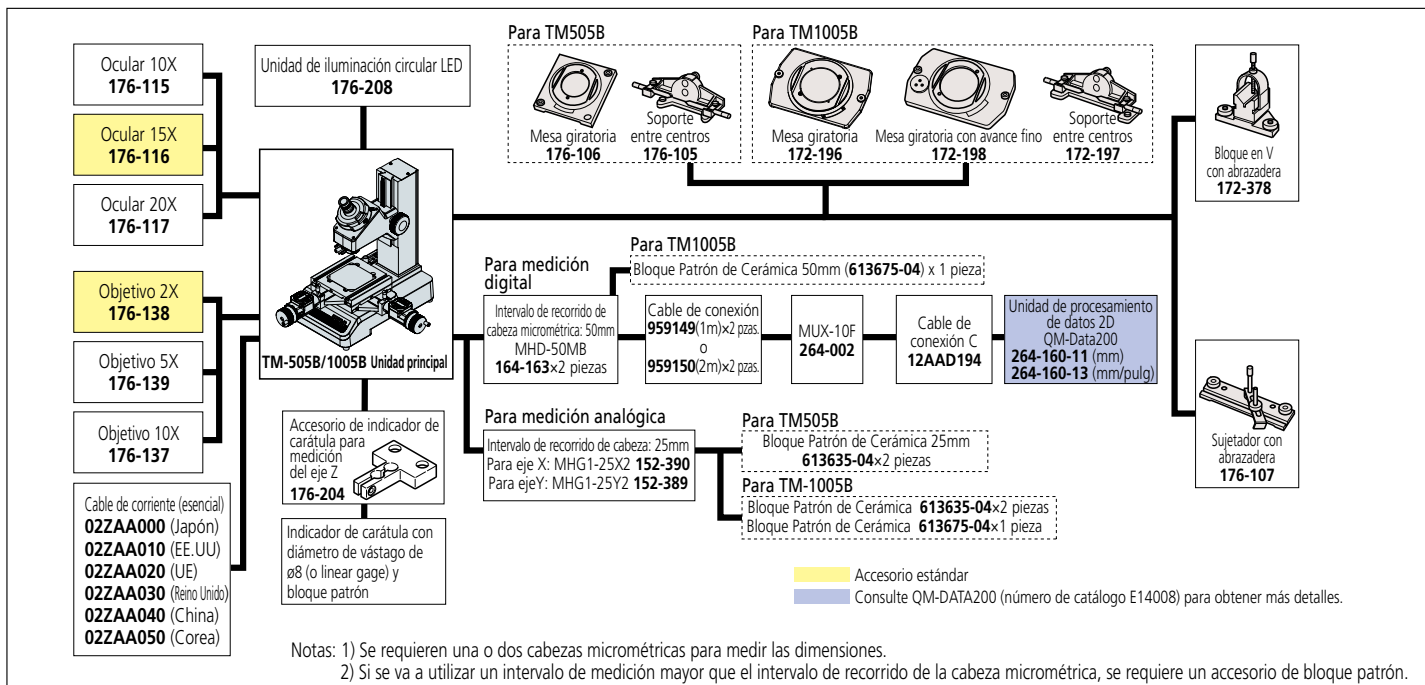


DIAGRAMA DE SISTEMA





Cualquiera que sea su desafío de medición, Mitutoyo le apoya 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 comerciales registradas o marcas comerciales de Mitutoyo Corp. en Japón y/u otros países/regiones.

Otros nombres de productos, empresas y marcas mencionados en este documento tienen fines de identificación únicamente y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Toda la información del producto contenida en este folleto está actualizada a abril 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>