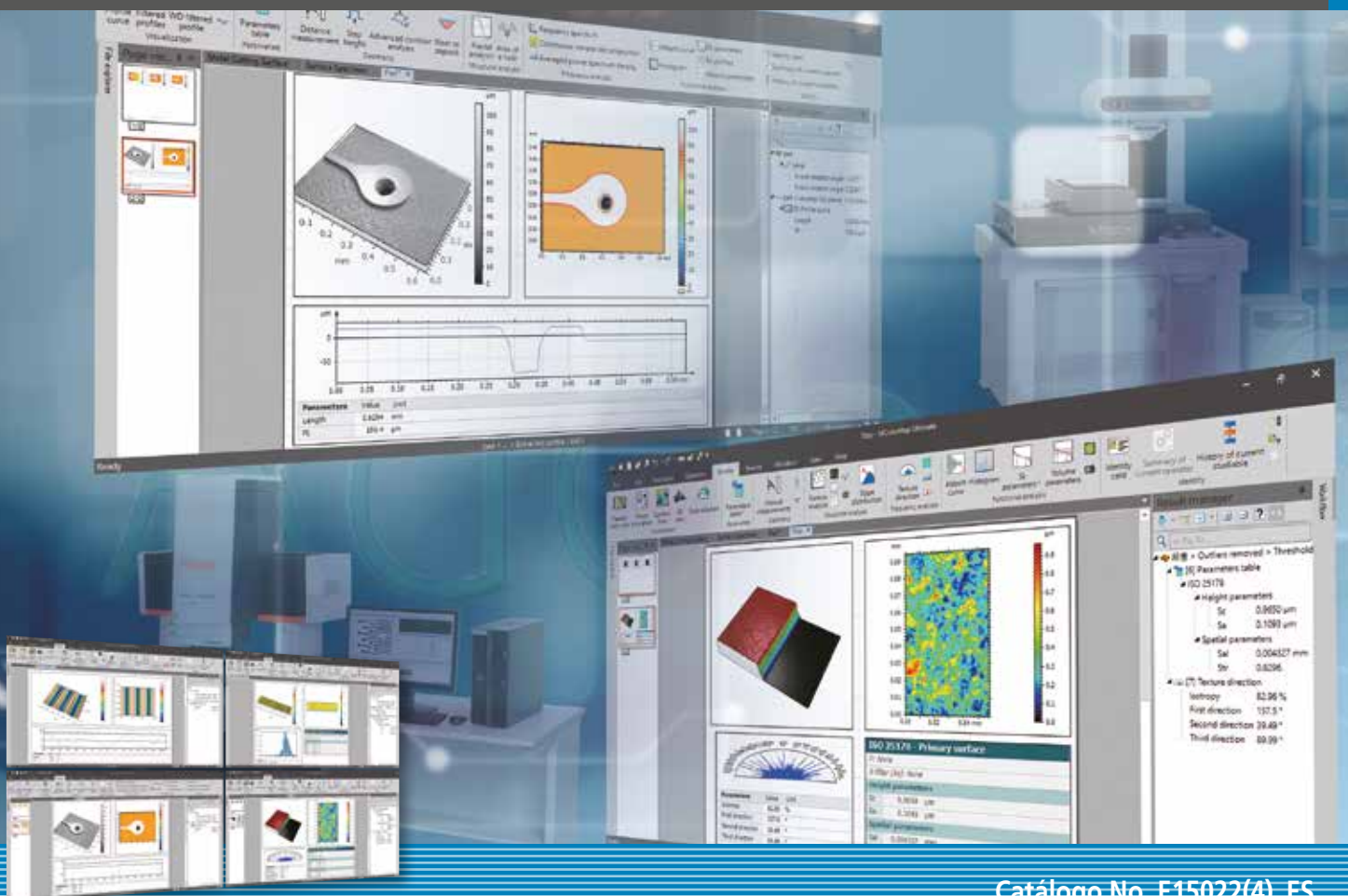


Software de análisis de superficies 3D MCubeMap



Software de Análisis de Superficies 3D

MCubeMap

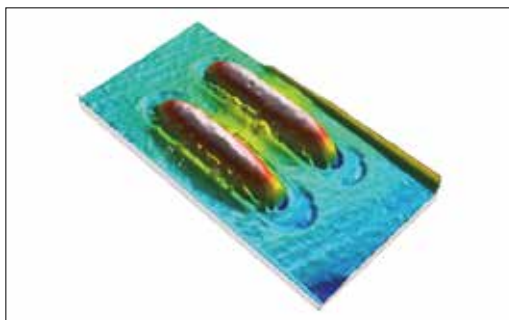
MCubeMap es un software de análisis de superficies 3D para máquinas de medición por visión y rugosímetros. Brinda imágenes claras de los datos analizados utilizando diversas tecnologías de gráficos por computadora.

Amplias funciones de análisis y operaciones de datos

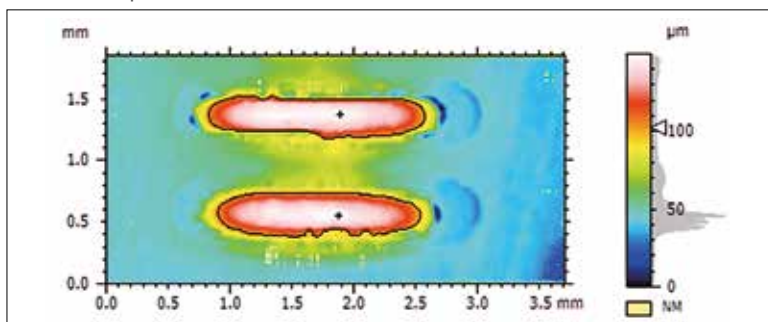
Permite nivelación, relleno de puntos no medidos, eliminación de formas, Gráficas BAC, distribución de picos, análisis twist*, análisis fractal y análisis de volumen de agujero / pico, dirección de textura de superficie, etc.

* Las especificaciones de la máquina de medición deben confirmarse por separado

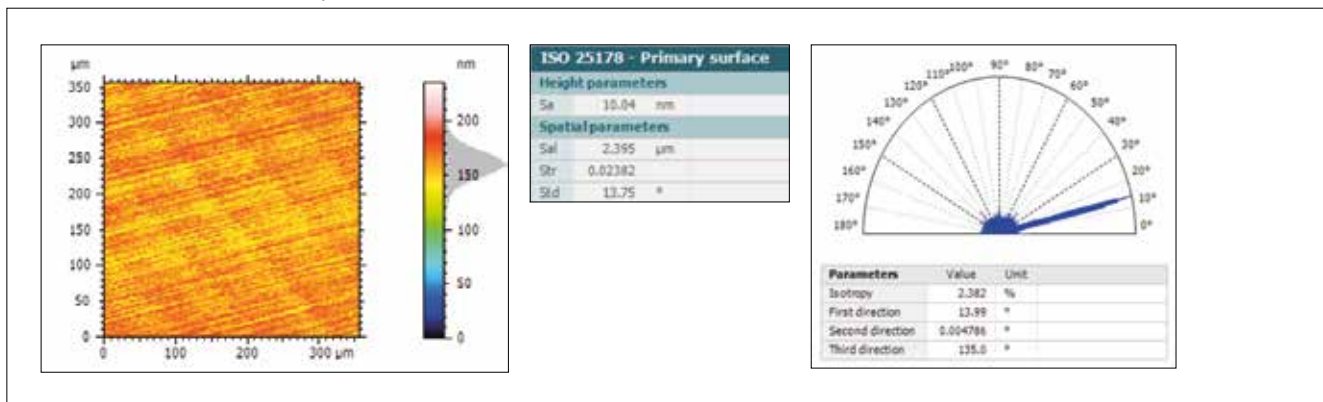
• Vista 3D



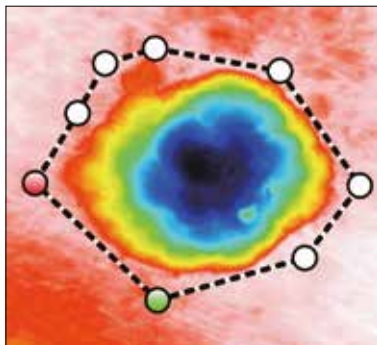
• Análisis de partículas



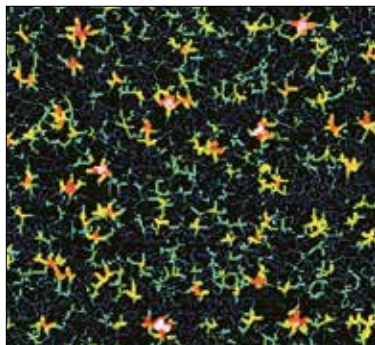
• Dirección de la textura de la superficie



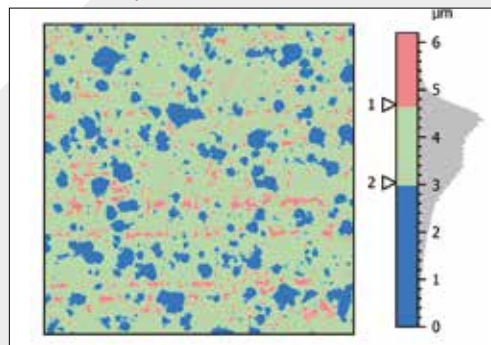
• Volumen del valle



• Ranura/Grietas



• Análisis de perfil



Herramienta de creación de certificados de inspección

Cumple con las últimas especificaciones de parámetros de textura de superficie 3D ISO 25178, permite una fácil creación de informes con gráficos y un diseño flexible de los resultados del análisis.

Conforme a las especificaciones de parámetros de textura de superficie 3D ISO 25178-2

ISO 25178	
Parámetros de altura	
Sq	Altura de raíz cuadrática media
Ssk	Sesgo
Sku	Kurtosis
Sp	Altura máxima de pico
Sv	Altura máxima del valle
Sz	Altura máxima
Sa	Altura de media aritmética
Parámetros funcionales	
Smr	Proporción de área de material
Smc	Proporción inversa de área de material

Configuraciones de Software MCubeMap

Menú de análisis	Edición			
	Ultimate	Extendida	Extendida	Lite
Vista de pseudo-color	✓	✓	✓	✓
Vista 3D	✓	✓	✓	✓
Perfil Primario	✓	✓	✓	✓
Medición de Distancia	✓	✓	✓	✓
Análisis de partículas (isla)	✓	—	—	—
Ranura	✓	✓	✓	—
Volumen del valle	✓	✓	✓	✓
Dirección de la textura de la superficie	✓	✓	✓	—
Densidad espectral de potencia media	✓	✓	—	—
Curva de área de contacto (BAC)	✓	✓	✓	✓
Análisis de Perfil	✓	✓	✓	✓

Sistemas de medición compatibles con este software

Medición de Forma		Sistemas de medición por visión
Sistema de medición de rugosidad superficial CNC Sistemas CNC de medición de rugosidad superficial / contorno Sistemas de medición de rugosidad superficial y contorno Serie FORMTRACER Avant Sistemas de medición de redondez/cilindricidad de superficies CNC ROUNDTRACER EXTREME		Sistema de medición 3D sin contacto
SV-3000CNC SV-C4500CNC SV-M3000CNC FTA-S3000 FTA-D3000 FTA-D4000 RTX-0605-A	CS-5000CNC CS-H5000CNC	QVWLI Pro
		



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 las marcas comerciales de sus respectivos titulares.

Toda la información del producto contenida en este folleto está actualizada a junio de 2023.

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>