

Microscopio 3D con espejo motorizado

El uso de microscopios modernos es la llave para un trabajo de éxito. La forma de microscopía óptica perfeccionada permite el uso de nuevas técnicas y formas de uso. La microscopía 3D usa la iluminación estructurada, generando varias imágenes en el campo de visión y procesándolas posteriormente. Así se duplica la resolución en tres espacios.



PCE Instruments ha sacado al mercado el nuevo microscopio 3D motorizado, modelo PCE-MVM 3D. El microscopio permite una visualización de todo el objeto sin que este se mueva, pues el espejo del PCE-MVM 3D se gira mediante un motor. Puede ajustar la dirección y la velocidad de rotación del espejo motorizado (45°).

Permite a los especialistas diferenciar mejor las propiedades de la superficie, como la forma y el desgaste de piezas electrónicas, platinas, joyas, etc., y mejorar la funcionalidad. Gracias a su conexión USB puede conectar el microscopio a un PC, y procesar posteriormente los datos a través del software opcional.

Puede ajustar de forma continua el zoom del microscopio motorizado 3D, modelo PCE-VM 3D, entre 12 a 75 aumentos. Permite observar usando luz transmitida y reflejada. La pantalla LCD es grande y permite una buena visualización de los objetos. Puede controlar objetos en el control de entrada y salida de material.

Esto implica que puede analizar los objetos sin contacto y de forma tridimensional, sea en el control de calidad, en la industria, la investigación y el desarrollo. La medición tridimensional de una superficie amplía la observación tradicional en dos dimensiones.

Encontrará más información bajo:

https://www.pce-instruments.com/espanol/instrumento-medida/medidor/microscopio-kat_71010_1.htm

Contacto:

PCE Ibérica S.L.
C/ Mayor 53, bajo
02500 Tobarra (Albacete)
España
E-Mail: info@pce-iberica.es
Web: <http://www.pce-iberica.es>

Contacto de prensa:

PCE Deutschland GmbH
Karin Celik
Im Langel 4
59872 Meschede
Alemania
kce@warensortiment.de
www.warensortiment.de

Fuente de texto e imagen: PCE Deutschland GmbH

La nota de prensa **“Microscopio 3D con espejo motorizado”** tiene derechos de autor. Cualquier uso de este texto, aunque sea sólo un extracto, requiere la autorización previa del autor por escrito. El autor de la nota de prensa “Microscopio 3D con espejo motorizado” está representado por Karin Celik.