

Medidor de Redondez RA-5000H

SERIE 211

Aparatos para Medición de Redondez



Esta máquina se desarrolló para entregar al mundo el mayor grado de exactitud en la medición de redondez. La alta exactitud se alcanzó sin sacrificar la velocidad a través de un proceso de rediseño constante, la hechura de prototipos y la experimentación. Este desarrollo se basa también en los años de experiencia de Mitutoyo en el mundo junto con tecnología de punta en el campo de la medición de forma.

Modelo	RA-5000H	
Mesa giratoria	Error de rotación	$(0.02+6H/10000)\mu\text{m}$, $(0.8+6H)\mu\text{pulg}$
	Ø máximo de la pieza	680mm (26.77 pulg)
Columna	Rectitud	$0.05\mu\text{m}/100\text{mm}$
	Recorrido vertical	550mm (21.65 pulg)
Brazo horizontal	Rectitud	$0.05\mu\text{m}/100\text{mm}$
	Recorrido	25mm (1 pulg)
Procesamiento de datos	Redondez, concentricidad, coaxialidad, desviación radial, cilindridad, desviación de espesor, paralelismo, perpendicularidad, planitud, cabeceo circular, cabeceo total, espectro de fuerza, medición radial	

H= Altura de palpado en mm (pulg)