

Medidor de Circularidade "Roundtest RA-H 5000"

Alta exatidão mesmo com o curso no máximo, ideal para medição de peças cilíndricas simétricas.
RA-H 5000 AS e RA-H 5000 AH:

- Tecnologia de ponta para 20 análises possíveis em medições de formas. Exatidão absoluta na velocidade máxima de medição e grande versatilidade com grande número de acessórios perfeitamente correspondentes.



Roundtest RA-H 5000

Medidor de Rugosidade "Surftest SV-3000 CNC"

Equipamento CNC para inspeção de superfícies rugosas e onduladas em salas de testes ou laboratórios.

- Com velocidade de curso de 200 mm/s e desvio de retitude de $(0,05 + 1,5 L/1000) \mu\text{m}$.



Surftest SV-3000 CNC

Especificações

Curso para centralizar:	$\pm 5 \text{ mm}$
Nivelamento:	$\pm 1^\circ$
Diâmetro máximo:	400 mm
Ajuste do sensor:	$\pm 45^\circ$
Capacidade de medição:	$\pm 300 \mu\text{m}$
Altura máxima do sensor externo/interno:	350 mm (AS) e 550 mm (AH)
Capacidade de deslocamento do eixo R:	225 mm
Profundidade máxima de medição:	100 mm
Exatidão de rotação:	$(0,02 + 6H/10000) \mu\text{m}$
Retitude da coluna vertical: (eixo Z)	$0,05 \mu\text{m} / 100 \text{ mm}$

20 itens de análise de dados:

Cilindricidade, circularidade, coaxialidade, concentricidade, batimento circular, batimento do eixo, perpendicularidade, desvio de espessura, planicidade, paralelismo, perfis interrompidos, medição espiral, batimento circular total, retitude horizontal e vertical, inclinação, diâmetro, desvio radial, gráfico de espectro, análise harmônica.

Programa ROUNDPAK

Este programa reduz o trabalho de medição, pois é possível visualizar toda a seqüência de inspeção de documentos, diagramas e gráficos 3D.

Especificações

Coluna

Capacidade de movimento:	300 mm (Modelo S8) 500 mm (Modelo H8)
--------------------------	--

Velocidade de movimento:	200 mm/s
--------------------------	----------

Curso:	200 mm
Resolução:	$0,05 \mu\text{m}$
Retitude:	$(0,05 + 1,5 L/1000) \mu\text{m}$

Velocidade de movimento:	200 mm/s
--------------------------	----------

Acionador

Capacidade de medição:	$\pm 800 \mu\text{m}$
Resolução:	max. $0,0001 \mu\text{m}$