

Medidor de Forma "Formtracer CS-L5000 CNC"

Medidor CNC de rugosidade e contorno de superfícies em salas de testes e laboratórios.

- Possui uma velocidade de 200 mm/s e apresenta desvio de retitude de $(0,05 + 1,5L/1000)$ μm .



Especificações

Coluna

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

Velocidade de movimento: 200 mm/s

Curso: 200 mm
Resolução: 0,0625 μm
Retitude: $(0,1 + 1,5 L/1000)$ μm
Velocidade de movimento: 40 mm/s

Acionador

Capacidade de medição: 12 mm
Resolução: 0,05 μm

Medidor de Circularidade "Roundtest RA-2000 CNC"

Sistema CNC com braço automático giratório.

- Tecnologia de ponta que permite 20 tipos de análise em medições de formas.
- Com perfil de performance absoluta, permite conexão com o computador para análise das medidas através de programas específicos.



Roundtest RA-2000 CNC

Especificações

Coluna

Capacidade de movimento: 280 mm (Modelo AS)
480 mm (Modelo AH)

Retitude: 0,25 $\mu\text{m}/100$ mm
Paralelismo: 1,0 $\mu\text{m}/280$ mm

Eixo radial

Capacidade de movimento: 175 mm
Retitude: 1,0 $\mu\text{m}/150$ mm
Perpendicularidade: 1,0 $\mu\text{m}/150$ mm

Mesa circular

Diâmetro do sensor: 300 mm
Curso para centralizar: ± 3 mm
Nivelamento: $\pm 1^\circ$

Desvio rotacional

Radial: $(0,02 + 6H/10\,000)$ μm
Eixo: $(0,02 + 6R/10\,000)$ μm