

Medidor de Forma "Formtracer CS-L5000 CNC"

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

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



Especificações

Coluna

Capacidade no eixo Z: 300 mm (Modelo S8)
500 mm (Modelo H8)

Velocidade de deslocamento: 200 mm/s

Curso: 200 mm
Resolução: $0,0625 \mu\text{m}$
Retitude: $(0,1 + 1,5 L/1000) \mu\text{m}$
Velocidade de deslocamento: 40 mm/s

Acionador

Capacidade de medição: 12 mm
Resolução: $0,05 \mu\text{m}$

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 performance absoluta, permite conexão com o computador para análise das medidas através de programas Roundpak.



Roundtest RA-2000 CNC

Especificações

Coluna

Capacidade no eixo Z: 280 mm (Modelo AS)
480 mm (Modelo AH)

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

Eixo radial

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

Mesa circular

Diâmetro da mesa: 300 mm
Curso para centralizar: $\pm 3 \text{ mm}$
Nivelamento: $\pm 1^\circ$

Desvio rotacional

Radial: $(0,02 + 6H/10\,000) \mu\text{m}$
Eixo: $(0,02 + 6R/10\,000) \mu\text{m}$

Software opcional:

Roundpak

*consulte-nos para mais acessórios