

Dispositivo de medición de contorno Mitutoyo **FORMTRACER SV-C3000**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características principales

Es un sistema de medición híbrido diseñado para realizar análisis de rugosidad superficial y contornos en una sola unidad.

Tiene la capacidad de intercambiar unidades de detección para funcionar como rugosímetro (Surftest) o un medidor de contornos (Contracer), lo que optimiza el espacio y la inversión en laboratorios de metrología.

Permite medir direcciones de tracción y empuje, así como en caras hacia arriba y hacia abajo

Es de alta resolución ya que utiliza una escala digital en el eje Z1 (detector) para logara una resolución de hasta 0.0002 mm (0.000008") en todo su recorrido.

La serie Avant C3000 es 100€ automática, con velocidades de desplazamiento de hasta 80 mm/s en el eje X y 30 mm/s en el eje Z2

Utiliza FORMATACEPAK, que es un software avanzado, que ofrece capacidades potentes en el proceso de datos, análisis de textura superficial y evaluación de diámetros o pasos de rosca.

✉ maquinariologuer@maquinariologuer.es

🌐 www.maquinariologuer.es

☎ 945 465 827 - 629 417 333

📍 Pol. Llade Gojain Crta.Landa 9, 01170 Legutio, Álava

Especificaciones técnicas:

Recorrido Eje X: 100 mm

Recorrido vertical (Eje Z2): 250 mm o 300 mm (según modelo)

Velocidad de desplazamiento: Eje X: hasta 80 mm/s, EjeZ2: hasta 30 mm

Precisión del Eje X: $\pm(0.8 + 0.01L) \mu\text{m}$ (L = longitud en mm)

Fuerza de medición: Configurable, comúnmente 0.75 mN para rugosidad

