

POSITECTOR RTR 3D1 ESTÁNDAR



SKU: RTR3D1 | **Categorías:** [Ensayos no destructivos](#), [Rugosímetro](#) |

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lector de cinta réplica para medir y grabar parámetros de perfil de superficie 2D / 3D. Rugosidad según cinta replica TESTEX Ra, Rz, Rt y otros parámetros.

Características Principales:

- Capacidad de lectura: Almacenamiento de 250 lecturas. Se pueden ver o descargar datos.
- Rango de medición (H): 20 - 115 μm 0.8 - 4.5 mils
- Rango de medición (Rt): 10 - 115 μm 0.4 - 4.5 mils
- Rugosidad mínima (Ra): 2 μm 0.08 mil / 80 μin
- Precisión (H) : $\pm 5 \mu\text{m} \pm 0.2 \text{ mil}$
- Precisión (Rt) : $\pm (5 \mu\text{m} + 5\%) \pm (0.2 \text{ mil} + 5\%)$
- Precisión (Ra) : $\pm (0.25 \mu\text{m} + 5\%) \pm (0.01 \text{ mil} + 5\%)$
- Presión del yunque: 1.1 Newtons 110 gramos de fuerza
- Tamaño del yunque: $\varnothing 6.25 \text{ mm}$ $\varnothing 0.25 \text{ pulgadas}$
- Campo de visión: 3.8 x 3.8 mm 0.149 x 0.149 pulgadas
- Muestreo lateral : 3.7 μm 0.145 mil
- Resolución: 0.1 μm 0.01 mil
- Resolución vertical:
 - 100 nm - 2D / 3D
 - 10 nm - SDF
 - 3.93 μin - 2D / 3D
 - 0.393 μin - SDF
- Cumple con los estándares: ASME B46, ASTM D4417, ISO 8503-5, NACE SP287, SSPC-PA 17, SSPC-SP5, SP6, SP10, SP11-87T

COTECNO