

Aplicaciones

El TR-110 es el único rugosímetro portátil para determinar la profundidad de la rugosidad en Ra y Rz en un solo aparato.

El pequeño rugosímetro portátil ha sido especialmente concebido para realizar mediciones rápidas y precisas en el taller. Opera con el mismo principio de micropalpador piezoeléctrico que los aparatos de laboratorio de alta precisión.

El rugosímetro destaca por su sencillo manejo y su alta precisión de repetición. Tras accionar el botón, el micropalpador del rugosímetro entra en contacto con la superficie en escasos segundos y muestra digitalmente el valor Rz o Ra correspondiente a la longitud de ondas límite seleccionada (cut-off length) (DIN 4762, 4768, 4775, iso 4288).



Características

- Mide Ra y Rz
- Económico y tamaño de bolsillo
- Amplio rango de medida adecuado para la mayoría de materiales
- LCD con luz. Indicación del progreso de la medición mediante barra en el display
- Auto apagado en 90 segundos
- Software de calibración
- Medida mediante sensor piezo eléctrico.
- Baterías recargables Li-ion
- Cumple normativa ISO y DIN

Características técnicas

Parámetros de rugosidad:	Ra(ISO), Rz(DIN)
Unidades de medida:	μm , μinch intercambiable
Rango:	Ra: 0.05-10.0 μm Rz: 0.1-50 μm
Límite de longitud de onda (Cut-Off):	0,25 / 0,8 / 2,50 mm
Filtro:	RC
Longitud de ensayo:	6 mm
Velocidad de ensayo:	1,0 mm/sec.
Precisión:	acc. ISO, class 3
Sensor:	Piezoeléctrico / diamante, radio $10\mu\text{m}$ +/- 2,5 μm
Batería:	3,0 V (Li-ion)
Carga:	6 V DC (3Std. Ladezeit)
Dimensión:	110x70x24 mm
Peso:	200g

Certificado de calibración

ZPEX050 Cert. Calibracion ENAC de Rugosímetro- 0.4,0.8 y 2.8 micras.

Cómo pedir

Ref. 0408300 Rugosímetro modelo TR-110

Se suministra con: Unidad de medida, Placa de calibración Ra, Cargador, Manual, 2 años de Garantía, Estuche de transporte.