



Características

- Mide: Ra, Rz, Ry, Rq, Rt, Rp, Rmax, Rv, R3z, RS, RSm, RSk, hasta 13 parámetros de rugosidad y filtros digitales
- Stylus inductivo DINÁMICO
- Fácil de utilizar mediante menú en el amplio display
- El display LCD muestra gráficos de rugosidad y estadísticas en Español.
- Indicador de posición de stylus
- Auto apagado después de 5 minutos con auto guardado
- Salida de datos RS-232 a impresora o PC
- Baterías con tecnología Li-ion
- Conformidad con ISO/DIN/JIS/ANSI (seleccionable del menú)

Características técnicas

Parametros de rugosidad	Ra, Rz, Ry, Rq, Rt, Rp, Rmax, Rm, R3z, S, Sm, Sk, tp
Medicion de ranuras	ancho mayor de 4mm
Medicion de superficies curvas	radio >25mm (pickup TS110), radio > 45mm (pickup TS100)
Medicion en agujeros	radio ≥1.5mm, profundidad ≤9mm (para radio = 1.5mm (pickup TS120)
Parametros de rugosidad	Ra, Rz, Ry, Rq, Rt, Rp, Rmax, Rm, R3z, S, Sm, Sk, tp
Resolución	0.001µm / 0.04µinch
Precisión	≤ ±10%
Rango de medición	Ra, Rq: 0.01-40µm Rz, Ry, Rp, Rt, R3z, Rm: 0.02-160µm Sm, S: 2-4000µm Tp: 1-100%(%Ry) Sk: 0-100%
Longitud de corte (Cut-off)	0.25 / 0.8 / 2.5mm
Velocidad de trazado	1mm/s (p/ longitud de muestreo 2.5mm) 0.5mm/s (p/ longitud de muestreo 0.8mm), 0.135mm/s (p/ longitud de muestreo 0.25mm)
Filtro Digital	RC, PC-RC, GAUSS, D-P
Detector	TS-100, sensor inductivo de diamant, radio 5µm
Energía	Li-ion recargable
Capacidad Bateria	1000mAh (>3000 mediciones)
Cargador	220V, 50 Hz
Temperatura de trabajo	5°-40°C
Dimensiones	141 x 56 x 48mm
Peso	440g

Certificado de calibración

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

Como pedir

Ref. 0408200 Rugosímetro modelo TR-200

Se suministra con:

- Unidad principal TR200
- Placa calibrada Ra
- Certificado calibración trazable
- Soporte para uso en sobremesa
- Cargador
- Destornillador
- Capucha protectora
- 2 años de Garantía
- Bolsa de transporte

Accesorios opcionales:

- Sensores para surcos / pequeños agujeros; detector TS-110 y TS-120
- Alargador TSE-A y TSE-B 90º
- Plataforma de ensayo TA-610
- Adaptador de acero (Ø 8mm)
- Adaptador de acero para conexión a la plataforma TA-610 (accesorio L)
- Impresora TA-230
- Software con cable Dataview

