

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Medidor de rugosidad

Manual Este equipo portátil de medida absoluta, dispone de la sensibilidad necesaria para poder medir rugosidades muy finas, a nivel de décimas y/o centésimas de micra.

Categoría: **Rugosímetros**

SKU: **BLUE-TR200**

Modelo: **TR200**



Imagen de catálogo BlueMetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

Modelo**TR200**

Marca**Por confirmar con el proveedor**

SKU**BLUE-TR200**

☐ Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Pantalla gráfica en una pantalla extra grande. Auto-apagado después de 5 minutos con auto-almacenaje. Despliega 6 lenguajes, Ingles, Francés, Alemán, Italiano, Español y Holandés. Excelente poder de batería con tecnología Li-Ion. Software para TIMESurf TR200/220 trabaja con TR200 TIEMPO superficie probador de la aspereza y TR220 para administrar, analizar, imprimir y buscar los datos de medición y gráficos.

RANGO	PARÁMETROS DE RUGOSIDAD	GRABADO DE PERFIL DE MAGNIFI
Ra, Rq: 0.01 - 40 µm, Rz, Ry, Rp, Rt, R3z: 0.02 - 160 µm, Sm, S: 2 - 4	Ra, Rz, Ry, Rq, Rt, Rp, Rmax, Rm, R3z, S, Sm, Sk, tp	Vv:200 x -- 20000x Vh:20x, 50x, 200x

1 Especificaciones técnicas

Parámetros de Rugosidad	Ra, Rz, Ry, Rq, Rt, Rp, Rmax, Rm, R3z, S, Sm, Sk, tp
Grabado de perfil de magnificación	Vv:200 x -- 20000x Vh:20x, 50x, 200x
Sistema de Medición Métrico	µm, Imperial µ pulgadas
Resolución de Pantalla	0.001 µm/ 0.04 µ pulgadas
Pantalla LCD	128 × 64 dot-matrix, with backlight
Dimensiones de la pantalla	50 × 30 mm de pantalla
Rango	Ra, Rq: 0.01 - 40 µm, Rz, Ry, Rp, Rt, R3z: 0.02 - 160 µm, Sm, S: 2 - 4000 µm, tp: 1 - 100% (%Ry)
Longitud del Corte	0.25mm/0.8mm/2.5mm
Evaluación de la Longitud	Ln corte 1 - 5
Filtro Digital	RC, PC-RC, Gausiano, D-P
Detector	Modelo estándar LMTS100, inductivo, punta tipo diamante radio de 5 µm

Diámetro	6.0 mm, profundidad 15mm (TS100)
Poder Batería	Li-Ion, recargable
Capacidad de Batería	1000mAh (> 3000 mediciones)
Cargador	220V/110V, 50 Hz
Temperatura de operación	5-40 Grados centígrados
Dimensiones	141mm × 56mm × 48mm
Peso	440 gr

¿Necesitas confirmar especificaciones o disponibilidad?

Un asesor técnico te ayuda a elegir el modelo correcto y te envía la cotización. El certificado de calibración se cotiza por separado y puede emitirse en nuestro laboratorio de metrología acreditado.

Nota técnica: Ficha generada a partir del catálogo de Bluemetric. Las especificaciones no se han cotejado con documentación oficial del fabricante y deben confirmarse antes de publicarse o enviarse a un cliente. **Fuente:** Catálogo Bluemetric (pendiente de verificar con el fabricante).

[Hablar con un asesor](#)