



FICHA TECNICA MEDIDOR DE RUGOSIDAD

SKU: BLUE-TR200



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

Medidor de Rugosidad TR200

[BLUE-TR200]



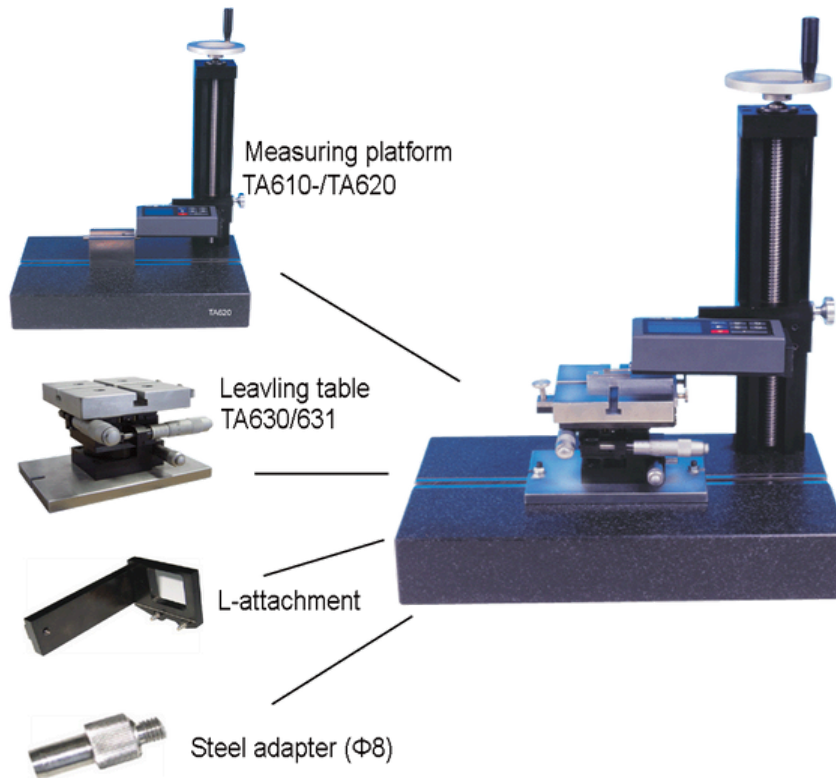
Haga Click para agrandar

- ☒ Pantalla gráfica en una pantalla extra grande
- ☒ Instrumento bastante completo
- ☒ Elija el tipo posicionamiento del indicador
- ☒ 13 diferentes parámetros de rugosidad
- ☒ Auto-apagado después de 5 minutos con auto-almacenaje
- ☒ Despliega 6 lenguages, Ingles, Frances, Alemán, Italiano, Español y Holandes

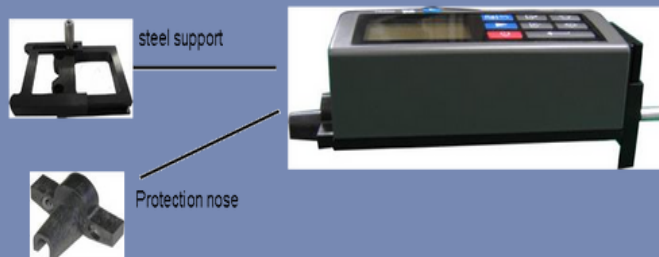
- Excelente poder de batería con tecnología Li-Ion.

Diagrama de Aplicación

- ☒ Trabajar con la plataforma de medición



- Trabajar solo con soporte de acero



- Trabajo con el soporte magnético para el sitio utilizando

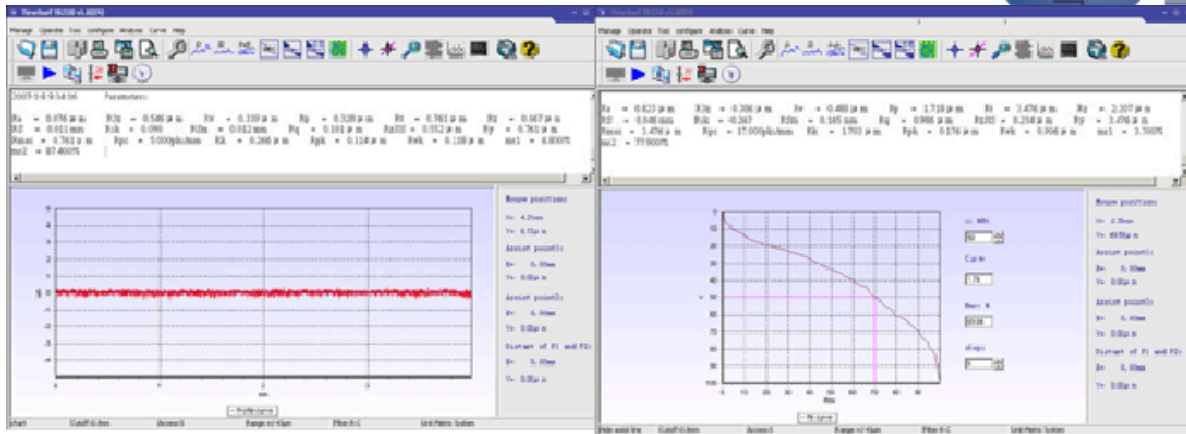


Especificaciones Técnicas

- ☒ **Parámetros de Rugosidad** Ra, Rz, Ry, Rq, Rt, Rp, Rmax, Rm, R3z, S, Sm, Sk, tp
- ☒ **Perfiles determinados** Perfil primario (P), Perfil d Rugosidad (R), Curva tp (cociente del material)
- ☒ **Grabado de perfil de magnificación** Vv:200 x -- 20000x Vh:20x, 50x, 200x
- ☒ **Estandar** Conforme a ISO/DIN/JIS/ANSI
- ☒ **Sistema de Medición** Métrico μm , Imperial μ pulgadas
- ☒ **Resolución de Pantalla** 0.001 μm / 0.04 μ pulgadas
- ☒ **Pantalla** LCD 128 x 64 dot-matrix, with backlight
- ☒ **Dimensiones de la pantalla** 50 x 30 mm de pantalla
- ☒ **Especificaciones de la pantalla**
 - o Indicador de Batería Baja
 - o Desplegado directo de parámetros y perfiles
 - o Impresión directa
 - o Ajuste de brillo de la pantalla
 - o Auto-apagado después 5 minutos con auto-almacenado
 - o Calibración a través del software (en cada corte)
- ☒ **Lenguajes en pantalla** Ingles, Frances, Español, Alemán, Italiano, Holandes
- ☒ **Salida de Datos** RS-232, directo a la impresora LM-TA220 o PC
- ☒ **Rango**
 - o Ra, Rq: 0.01 - 40 μm o Rz, Ry, Rp, Rt, R3z: 0.02 - 160 μm o Sm, S: 2 - 4000 μm
 - o 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 estandar 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 centigrados
- ☒ **Dimensiones** 141mm x 56mm x 48mm
- Peso** 440 g

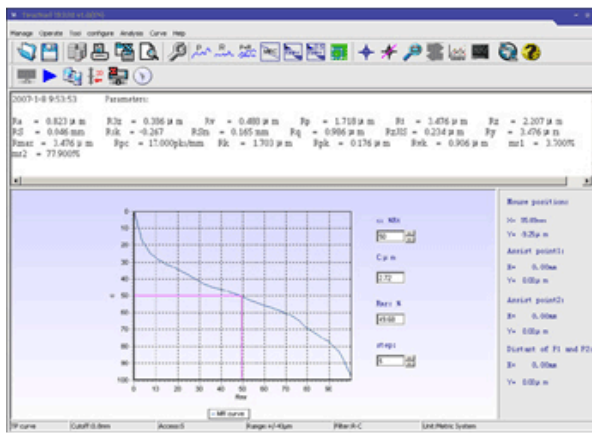
TIMESurf software para TR200/TR220

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.

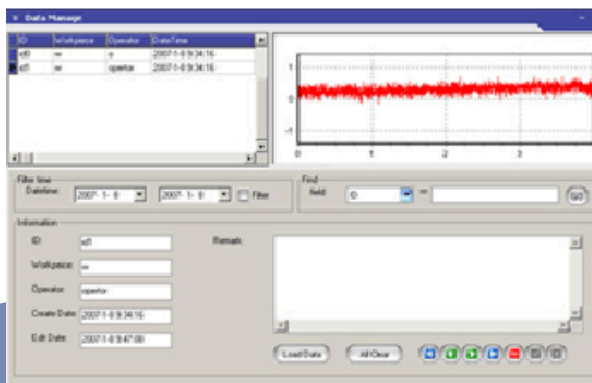
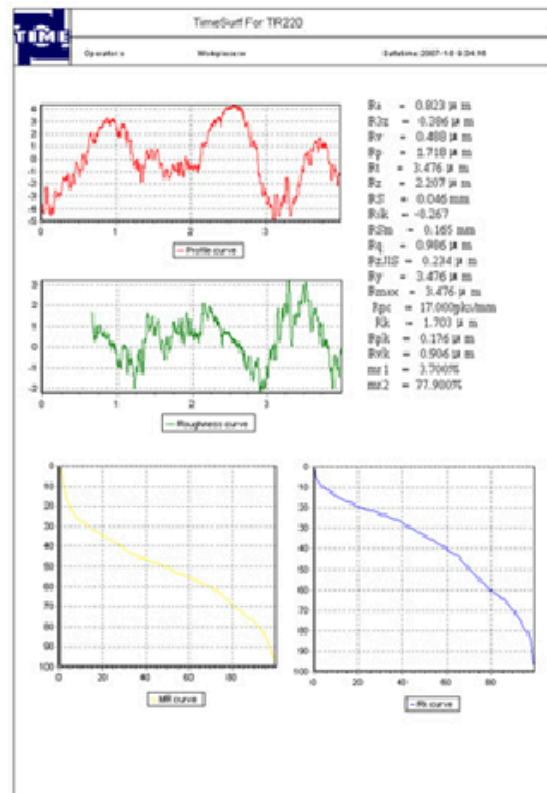


Medición

RK curva



MR curva



Gestion de Base de Datos



Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n. ° 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre
Albia, Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México | Email:
ventas@bluemetric.mx | (81) 8315 5764