

MEDIDOR DE RUGOSIDAD DE SUPERFICIE



BLUE-3221

Diseño separado, mini controlador fácil y conveniente de usar

Medición multiparamétrica: R_a 、 R_p 、 R_v 、 R_t 、 R_z 、 R_q 、 R_{sk} 、 $R_{\Delta q}$ 、 $R_{\Delta a}$ 、 R_{ku} 、 R_c 、 R_{Pc} 、 R_{Sm} 、 $R_{mr(c)}$ 、 t_p 、 R_{mr} 、 R_{pm} 、 R_{z1max} 、 R_{zJIS} 、 R_{max} 、 H_{tp} 、 $R_{\delta c}$ 、 P_a 、 P_p 、 P_v 、 P_t 、 P_z 、 P_q 、 P_{sk} 、 P_{ku} 、 P_c 、 P_{Sm} 、 $P_{mr(c)}$ 、 P_{mr} 、 P_{z1max} 、 P_{zJIS} 、 $P_{\delta c}$ 、 $P_{\Delta q}$ 、 R_k 、 R_{kMr1} 、 $Mr2$ 、 A_1 、 A_2

Pantalla táctil con TFT LCD que muestra todos los parámetros y gráficos importantes

Pastilla inductiva de alta precisión

Métodos de filtrado de 2RC, GAUSS

Compatible con los estándares de ISO1997, ANSI y JIS2001

Conectado a la impresora TIME TA230 para imprimir todos los parámetros y gráficos

La interfaz RS232 y la interfaz USB satisfacen más necesidades

Apagado automático

- **Descripción**

El **MEDIDOR PORTATIL DE RUGOSIDAD DE SUPERFICIE TIME 3221** es un dispositivo de medición industrial de superficie altamente rentable.

El controlador separado hace que sea más fácil y más flexible acercarse a diferentes superficies.

Cuenta con una pantalla de visor táctil.

El rango de medición del **MEDIDOR PORTATIL DE RUGOSIDAD DE SUPERFICIE TIME 3221** alcanza los 400 μm para probar la superficie curva.

Especificaciones del Medidor de Rugosidad de Superficie

Principio de prueba	Tipo de Inductancia
Rango de medición	400 μm
Radio de la punta de la aguja	5 μm
Material de la punta de la aguja	Diamante
Rango de Fuerza	4mN
Angulo de la punta de la aguja	90°
Radio de curvatura	45mm
Skid	
Rango máximo de la unidad	19mm/0.748inch
Velocidad de desplazamiento	<ul style="list-style-type: none">• Medición: Longitud de Corte = 0.08 mm Vt = 0.25 mm / s• Longitud de Corte = 0.25 mm Vt = 0.25 mm / s

	<ul style="list-style-type: none"> • 0.8 mm Vt = 0.5 mm / s • 2.5mm Vt = 1mm / s • Retorno V = 1 mm / s 				
Exáctitud	Menor o igual a $\pm 10\%$				
Repetibilidad	$\leq 6\%$				
Longitud de corte	0.08 mm, 0.25mm, 0.8mm, 2.5mm seleccionable				
Evaluación de Longitud	(1 ~ 5) L seleccionable				
Rango y resolución de medición	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Rango de medición</th> <th>Resolución</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Automatico • $\pm 50\mu\text{m}$ • $\pm 400\mu\text{m}$ </td> <td> 0.001μm , 0.008μm 0.001μm 0.008μm </td> </tr> </tbody> </table>	Rango de medición	Resolución	<ul style="list-style-type: none"> • Automatico • $\pm 50\mu\text{m}$ • $\pm 400\mu\text{m}$ 	0.001 μm , 0.008 μm 0.001 μm 0.008 μm
Rango de medición	Resolución				
<ul style="list-style-type: none"> • Automatico • $\pm 50\mu\text{m}$ • $\pm 400\mu\text{m}$ 	0.001 μm , 0.008 μm 0.001 μm 0.008 μm				
Energía	Batería de Litio				
Adaptador de corriente	Entrada: 100 V ~ 240 V CA, 50/60Hz Salida: 9V, 3A				
Entorno de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: 0 °C ~ 40 °C • Humedad: <90% RH 				
Almacenamiento y transporte medio ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: – 40 °C ~ 60 °C • Humedad: <90% RH 				
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> • 155.4×75×53mm (unidad principal) • 120,5 × 25,5 × 28,5 mm (driver) 				
Peso:	<ul style="list-style-type: none"> • Aproximadamente 580g (unidad principal) • Aproximadamente 165 g (Driver) 				

Detalles del Medidor Portátil de Rugosidad de Superficie

- **Multi-parámetros de medición:** Ra, Rp, Rv, Rt, Rz, Rq, Rsk, Rku, Rc, RPC, RSm, Rmr(c), tp, Rmr, Rpm, Rz1max, RzJIS, Rmax, Htp, Rδc, RΔq, RΔa, Pa, Pp, Pv, Pt, Pz, Pq, Psk, Pku, Pc, PSm, Pmr(c), Pmr, Pz1max, PzJIS, Pδc, PΔq Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2;
- Alta exactitud en inductancia pickup.
- Métodos de filtrado de 2RC, Gauss.
- Compatible con cuatro estándares de ISO1997, ANSI y JIS2001.
- Pantallas LCD TFT (todos los parámetros y gráficos).
- Se puede conectar a la impresora BLUE-TA230 (**disponible**) para imprimir todos los parámetros y gráficos.
- Interface por USB y RS-23.
- Idioma: Inglés.
- **Rango de medición:** 400μm.
- **Longitud de corte:** 08mm, 0.25mm, 0.8mm, 2.5mm seleccionable.
- **Exactitud:** Menor o igual a ± 10%.
- Apagado automático o manual.
- Diseño practico, exquisito y fácil de usar.

Entrega Estándar	
Unidad principal	1
Recogida estándar	1
Muestra estándar	1
Adaptador de corriente	1
Cable de comunicación	1
Manga de protección	1
Adaptador	1
Base magnética	1
Certificado de TIEMPO	1
Tarjeta de garantía	1
Manual de instrucciones	1