



FICHA TECNICA
PROBADOR DE RUGOSIDAD DE
SUPERFICIE TIME 3231

SKU: BLUE-3231



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

PROBADOR DE RUGOSIDAD DE SUPERFICIE TIME 3231



La serie TIME® 323X es un avanzado instrumento de medición de rugosidad superficial de gama alta con un amplio rango de prueba ($\pm 400 \mu\text{m}$) y alta precisión. Parámetros:

R: Ra, Rp, Rv, Rt, Rz, Rq, Rsk, Rku, Rc, RS, RSm, Rlo, RHSC, Rpc, Rmr(c), RzJIS, R3y, R3z
 W: Wa, Wp, Wv, Wt, Wz, Wq, Wsk, Wku, Wc, WS, WSm, Wlo, WHSC, Wpc, Wmr(c), WzJIS
 P: Pa, Pp, Pv, Pt, Pz, Pq, Psk, Pku, Pc, PS, PSm, Plo, PHSC, Ppc, Pmr(c), PzJIS
 Rk: Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2

La serie TIME® 323X es un avanzado instrumento de medición de rugosidad superficial de gama alta con un amplio rango de prueba ($\pm 400 \mu\text{m}$) y alta precisión (tolerancia $\pm 5\%$, repetibilidad 3%). Mientras tanto, el probador de rugosidad de la superficie TIME® 323X cuenta con medidas anti-deslizantes, lo que significa que puede alcanzar partes más pequeñas y más difíciles de alcanzar que otras herramientas convencionales. Se admiten hasta 55 parámetros de rugosidad, ondulación y perfil primario. Aparte de las características mencionadas anteriormente, TIME® 3231 está cargado con una función de medición de 90° .

CARACTERÍSTICAS:

- Diseño integrado, fácil y cómodo de usar, especialmente para espacios reducidos de hasta 1,5 mm
- 55 tipos de parámetros de medición se ajustan a las normas ISO / DIN / ANSI / JIS para su comodidad
- Conductor rectangular para mediciones de 90° ángulos, incluso sin deslizamiento.
- Alta precisión en la rugosidad de la superficie, ondulación y pruebas de perfil primario.
- Pantalla LCD que muestra información digital y gráfica.

Numerosos sensores opcionales para acercarse incluso a los lugares más inaccesibles,
 con o sin cables Transfiera a la PC a través de RS232 con él software avanzado TIMESurf
 para PC para una
 mayor gestión de análisis, y los datos se pueden almacenar en un archivo de Excel.
 La impresora se puede conectar para imprimir la información digital y gráfica.
 Amplio rango de medición de hasta 800 μm , con la precisión del 5% y la repetibilidad
 del 3%.

Perfil evaluado	R (Roughness) / (Aspereza), W (Waveness), P (Primary profile) / (Perfil primario)
Rango de medición	$\pm 400\mu\text{m}$, $\pm 25\mu\text{m}$
Filtración	RC, PCRC, Gauss, D-P, ISO 13565
Parámetros	R: Ra, Rp, Rv, Rt, Rz, Rq, Rsk, Rku, Rc, RS, RSm, Rlo, RHSC, Rpc, Rmr(c), R W: Wa, Wp, Wv, Wt, Wz, Wq, Wsk, Wku, Wc, WS, WSm, Wlo, WHSC, Wpc P: Pa, Pp, Pv, Pt, Pz, Pq, Psk, Pku, Pc, PS, PSm, Plo, PHSC, Ppc, Pmr(c), PzJIS Rk: Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2
Longitud de corte	0.08mm, 0.25mm, 0.8mm, 2.5mm, 8mm
Max. longitud de rastreo	40m m
Gráficas de análisis	ADC, BAC
Longitud de evaluación	1L – 5L
Resolución	0.0 0 1 μm / 50 μm 0.016 μm /800 μm ; m; m
Tolerancia	$\pm 5\%$
Pantalla	LCD
Memoria	10 grupos de datos primarios
Salida de datos	RS232, USB
Fuente de alimentación	Batería de Li / adaptador AC

Dimensiones (mm)	409 × 96 × 98
Peso (gr)	2300





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