

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

MANUAL

GL-GR290

Rugosímetro Digital 14 parámetros de prueba, Galaxy

Probador de rugosidad de superficies GR290



DATOS TÉCNICOS

14 Parámetros de prueba	Ra, Rz=Ry(JIS), Rq, Rt=Rmax, Rp, Rv, R3z, R3y, RzJIS, Rsk, Rku, Rsm, Rmr, Rx,
Rango de medición	Rango de temperatura: 0,005 ~ 16,000 µm
Longitud de la muestra	0,25, 0,80, 2,50 mm
Duración de la evaluación	(1~5)L
Carrera máxima de accionamiento	17,5 mm/0,7 pulgadas
Precisión de indicación	0,001 µm
Error de indicación	≤(±10)%
Variabilidad	<6%
Almacenamiento de datos	100 grupos
Fuerza	Batería de litio recargable
Humedad relativa	<90%
Temperatura de trabajo	-20 °C ~ 40 °C
Tamaño	158 x 63,5 x 46 mm
Peso del anfitrión	0,3 kilos

CARACTERÍSTICA PRINCIPAL

- *Diseño elegante con carcasa de plástico, inspirado en "TRANSFORMERS";
- *Visualización de forma de onda visual;
- *Diseño de integración electromecánica, pequeño volumen, peso ligero, fácil de usar;
- *Usando chip DSP para control y procesamiento de datos, alta velocidad, bajo consumo de energía; *Pantalla de matriz de puntos OLED de 128 x 64, pantalla digital/gráfica; resaltar sin perspectiva;
- *Información de pantalla intuitiva y rica, puede mostrar todos los parámetros y gráficos;
- *Compatible con las normas nacionales ISO, DIN, ANSI, JIS;
- *Icono de cantidad residual, que solicita al usuario que cargue;
- *Tiempo de trabajo continuo: más de 20 horas;
- *Configuración y visualización del reloj en tiempo real, registro y almacenamiento de datos conveniente;
- *Con inactividad automática, apagado automático y función de ahorro de energía;
- *Pantalla de información múltiple: información de medición, indicaciones de menú, información de fallas e interruptor de encendido.
- *Con software para PC, se puede conectar a una computadora y a una impresora;
- *Sensor diferente opcional, plataforma de medición, mini impresora, varilla de extensión y otros accesorios;








Nos reservamos el derecho de realizar cambios sin previo aviso.

* Soporte de servicio OEM, alto rendimiento a buen precio.

ENTREGA ESTÁNDAR

ARTÍCULO	CANTIDAD
Anfitrión GR290	1 pieza
Sensor estándar	1 pieza
Bloque de calibración estándar	1 pieza
Soporte para bloque de calibración	1 pieza
Soporte ajustable	1 pieza
Cargador de corriente	1 pieza
Cable USB	1 pieza
Software para PC	1 pieza
Manual de usuario	1 pieza
Estuche para instrumentos	1 pieza
Garantía	2 años

ELEMENTOS OPCIONALES RELACIONADOS

Imagen	Descripción
	Varilla extensible: la varilla extensible aumenta la profundidad para que la herramienta entre en la pieza. La longitud de la varilla extensible es de 50 mm.
	Varilla de ángulo recto, cambia la posición del sensor, se utiliza principalmente para medir la superficie de una ranura particular.
	Sensor estándar, para medir la mayoría de las rugosidades de la superficie plana, plana inclinada, cónica, de orificios internos, de ranuras y otras superficies. Además del sensor estándar, se necesitan otros sensores especiales para medir la plataforma de medición.
	Sensor de superficie curva, para medir superficies cilíndricas lisas cuyo radio es mayor a 3 mm, para superficies esféricas lisas de radio grande y otras superficies también se puede obtener una buena aproximación, es necesario trabajar con la plataforma KA520 o KA620.
	Sensor de agujeros pequeños, para medir las superficies internas de agujeros con radio mayor a 2mm, mejor trabajar con plataforma KA520 o KA620.
	Sensor de ranura profunda, mide ranuras con un ancho mayor a 3 mm y una profundidad mayor a 10 mm, o la rugosidad de la superficie de un escalón con una altura menor a 10 mm, también se puede utilizar para medir superficies planas y cilíndricas utilizadas con plataforma, es mejor trabajar con plataforma KA520 o KA620.
	KA520 - Plataforma de trabajo sobre sustrato metálico, altura regulable 200mm. Con un funcionamiento flexible y estable y un rango de aplicación más amplio. También se puede medir la rugosidad de formas complejas. El soporte de medición permite ajustar la posición del estilote para que sea más preciso y la medición sea más estable. Si el valor Ra de la superficie medida es relativamente bajo, se recomienda utilizar una plataforma de medición.

Nos reservamos el derecho de realizar cambios sin previo aviso.

	<p>KA620 - Plataforma de trabajo de sustrato de mármol, altura ajustable 300 mm.</p> <p>Con un funcionamiento flexible y estable y un rango de aplicación más amplio. También se puede medir la rugosidad de formas complejas. El soporte de medición permite ajustar la posición del estilete para que sea más preciso y la medición sea más estable. Si el valor Ra de la superficie medida es relativamente bajo, se recomienda utilizar una plataforma de medición.</p>
	<p>Bloque de calibración de rugosidad estándar Líneas multigrabadas (onda cuadrada)</p> <p>Fabricado con vidrio óptico, con alta dureza, valor de rugosidad estándar de alta precisión, antiarañazos, tiene una vida útil más larga que el bloque de rugosidad de metal.</p> <p>Cumple con las normas GB/T19067.1-2003 e ISO5436-1:2000</p> <p>Aproximación: Ra=0,1 um, 0,2 um, 0,4 um, 0,8 um, 1,6 um, 3,2 um, 6,4 um</p> <p>Valor personalizado y onda sinusoidal disponibles, bienvenido a consultar.</p>
	<p>Bloque de calibración de rugosidad estándar Líneas grabadas individuales</p> <p>Fabricado con vidrio óptico, con alta dureza, valor de rugosidad estándar de alta precisión, antiarañazos, tiene una vida útil más larga que el bloque de rugosidad de metal.</p> <p>Cumple con las normas GB/T19067.1-2003 e ISO5436-1:2000</p> <p>Aproximación: Ra=0,1 um, 0,2 um, 0,4 um, 0,8 um, 1,6 um, 3,2 um, 6,4 um</p> <p>Valor personalizado disponible, bienvenido a consultar.</p>
	<p>Comparador de rugosidad (30 uds./juego)</p> <p>Este conjunto contiene estándares de los seis métodos de mecanizado más importantes en los valores "AA" predominantes. Estas rugosidades de superficie se utilizan para comparar y determinar el grado de acabado de la superficie mediante el método de comparación y la estimación visual o con una lupa. Los bloques de contraste de rugosidad de superficie están hechos de acero al carbono 45 super, excepto el GCr15 que se utiliza para lapear el bloque de muestra. Las 30 muestras están calibradas en u"AA (promedio aritmético) y en los equivalentes métricos um Ra.</p>
	<p>Cargador y cable para comprobador de rugosidad de superficies</p> <p>Cargador: estándar de EE. UU. y UE opcional</p> <p>Cable: Interfaz USB</p>
	<p>Mini impresora térmica</p> <p>Impresora externa, se conecta mediante interfaz USB, adecuada para modelos Galaxy.</p>
	<p>Papel de impresión térmica</p> <p>Adecuado para mini impresora térmica e impresora incorporada de Galaxy.</p> <p>Embalaje: 10 piezas/bolsa</p>

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52(81) 8183-4300

LADA Sin Costo:

01 800 087 43 75

E-mail:

ventas@twilight.mx

www.twilight.mx

 / [twightsadecv](https://www.facebook.com/twightsadecv)

 / [twightsadecv](https://www.twitter.com/twightsadecv)

 / [twightsadecv](https://www.youtube.com/twightsadecv)