

## DUREZA UNIVERSAL DURÓMETRO NEMESIS 5100G2 - INNOVATEST



**SKU:** 5100G2 | **Categorías:** [Equipo Analítico](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### JUSTICIA 5100G2

#### DURÓMETRO UNIVERSAL

#### Tecnología de punta, y más allá...

La segunda generación del NEMESIS 5100, el G2, el desempeñómetro Rockwell / Vickers / Knoop y Brinell proporciona un rendimiento excepcional, diseñado para satisfacer las tareas más exigentes del usuario. El NEMESIS 5100G2 contiene un revolucionario rango de aplicación de carga y un renovado sistema óptico.

El nuevo cambiador de herramientas de 9 posiciones (torreta) se adapta a una amplia gama de indentadores, actuadores de indentadores con celdas de carga, objetivos, un sistema de posicionamiento de láser cruzado y un palpador con celda de carga. También proporciona una base a la cámara de medición de 18 megapíxeles a todo color ya la cámara de vista general de 18 megapíxeles a todo color con campo de visión variable, zoom motorizado y sistema de enfoque automático.



#### Aspectos destacados

**escalas:** Rockwell, Rockwell superficial, Brinell, Vickers, Knoop

**cargas de ensayo:** 10gf - 3000kgf (celda de carga múltiple, circuito cerrado)

**Camara:** Cámara de medición a todo color de 18 megapíxeles, iluminación LED blanca brillante TTL

**Cámara de vista general:** Cámara de imagen de muestra a todo color de 18 megapíxeles y cámara de vista general de la mesa de trabajo.

**Objetivos:** 2,5X, 5X, 10X, 20X, 40X, 60X, 100X

**Torreta de 9 posiciones:** Cambiador de herramientas de 9 posiciones (torreta) con indicadores visuales LED del proceso

**Iluminación:** LED de potencia

**Control:** Controlador i7 totalmente integrado, operador con Windows 10, pantalla táctil industrial de 27", software de flujo de trabajo avanzado IMPRESSIONS™ 4, incluye medición automática, control de la mesa de trabajo & configurador de patrones, teclado y ratón

**eje Z:** Cabezal de ensayo descendente, con detección de colisiones, motorizado por CNC, deslizamiento con cojinetes de bolas, con subida y bajada rápida y rueda de desplazamiento digital para el ajuste fino

**Mesa de trabajo XY:** Mesas de trabajo manuales, motorizadas o/y yunques o mesas de trabajo a elección

**Palanca de mando:** Control XYZ mediante joystick integrado

**Tamaño de la pieza de trabajo:** 150 mm (alto) x 230 mm (profundidad)

**Salida:** USB, LAN, Bluetooth

**Software:** Gran variedad de opciones de software, funciones, complementos y adiciones, con certificación Q-DAS

## INFORMACIÓN ADICIONAL

SKU / Modelo

[NEMESIS 5100G2](#)

COTECNO