

## DURÓMETRO VICKERS MICRO / MACRO FALCON 800G2 C - INNOVATEST



**SKU:** 800G2 C | **Categorías:** [Equipo Analítico](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### HALCÓN 800G2C

#### MICRO/MACRO DURÓMETRO VICKERS

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

Los nuevos sistemas de ensayo de dureza micro/macro Vickers, Knoop y Brinell de la serie FALCON 800G2 proporcionaron el siguiente nivel de experiencia en ensayos de dureza. La serie FALCON 800G2 es sinónimo de equipos de laboratorio de última generación. El 800G2 combina a la perfección el ensayo de dureza y la microscopía metalúrgica gracias a un nuevo sistema óptico con cámara a todo color que proporciona resultados reproducibles y fiables independientemente de la escala de dureza seleccionada.

La serie FALCON 800G2 contiene una torreta de 8 posiciones que incluye posiciones dobles de indentador, objetivos, láser de posicionamiento y un palpador de superficie avanzado. La torreta está protegida por el sensible sistema CDR (Colisión, Detección & Retracción) que evita cualquier daño a la torreta o a las piezas a ensayar.

El adaptador de cambio rápido iSMART puede sujetar e identificar yunques fijos, mesas de trabajo manuales o la nueva serie iSMART de mesas de trabajo CNC XY motorizadas inalámbricas con una precisión de posicionamiento de 0,001 mm. Máxima flexibilidad en cualquier momento de la vida útil de las máquinas.

El amplio rango de carga de ensayo de 0,1gf - 62,5kgf confirma las últimas innovaciones en control de carga y proporciona resultados de medición precisos en última instancia. El software IMPRESSIONS 4™ crea la máxima comodidad para el usuario gracias a las funciones casi ilimitadas controladas por interfaces avanzadas.



## Aspectos destacados

**escalas** : Micro/Macro Vickers, Knoop y Brinell

**Cargas de ensayo:** 0,1gf - 62,5kgf (celda de carga múltiple, sistema de aplicación de carga de circuito cerrado)

**camara** : Sistema de cámara de alta resolución de 18 megapíxeles, con zoom y enfoque automático

**cámara de vista general** : Cámara de vista general de la mesa de trabajo de 18 megapíxeles, campo de visión variable

**Objetivos** : 2,5X, 5X, 10X, 20X, 40X, 50X, 100X

**Torreta de 8 posiciones:** Estación de herramientas (torreta) de posicionamiento ultrarrápido, silencioso y de 8 posiciones, 2 posiciones de indentador, 4 objetivos LWD infinitos, palpador, sistema de posicionamiento láser

**Control:** Controlador de sistema totalmente integrado, procesador i7, sistema de almacenamiento Raid MSSD

doble, o pc externo

**Iluminación** : LED de potencia TTL blanco, iluminación de la mesa de trabajo con LED de potencia de doble banco

**Eje Z** : 3 configuraciones para el desplazamiento del eje Z disponibles, modelos A, B y C

**mesa de trabajo**: Manual o motorizada

**microscopio** : Funcionalidad de microscopio metalúrgico con software METALLOSCOPE™ .

**Tamaño de la pieza de trabajo**: 226 mm (alto) x 180 mm (profundidad)

**Salida** : USB, LAN, Bluetooth

**Software**: Amplia gama de opciones de software, funciones, plug-ins y complementos, certificado Q-DAS

## INFORMACIÓN ADICIONAL

SKU / Modelo

[FALCON 800G2.C](#)

COTECNO