

## MEDIDOR AUTOMÁTICO DE LA DUREZA FALCON 400G2 - INNOVATEST



**SKU:** 400G2 | **Categorías:** [Equipo Analítico](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### HALCÓN 400G2

#### PROBADOR DE DUREZA AUTOMATICO

##### El éxito es un viaje

El FALCON 400G2 es la segunda generación de una gama esencial de descubrimientos Micro Vickers / Vickers / Brinell. Combina los métodos tradicionales de ensayo de dureza con las últimas actualizaciones de la tecnología y los requisitos para cumplir con las normas aplicables de DIN, EN, ISO, ASTM y JIS, al mismo tiempo exige la máxima comodidad para el usuario.

Un actuador de carga de ensayo de celdas de carga múltiple de última generación, con un rango de ensayo de 1gf hasta 62,5kgf que permite al 400G2 proporcionar un ancho de banda de aplicación de fuerza, que no ha estado disponible en esta categoría de máquinas en ningún lugar antes. Los sistemas electrónicos motorizados en los dos ejes Z de tornillo de bolas de alta precisión, disponen del máximo control sobre el rango de fuerza así como del posicionamiento de la pieza.

La torreta de 6 posiciones, con sistema de detección y retracción de colisiones, está equipada con objetivos de alta calidad que permanecerán enfocados automáticamente en la superficie de la pieza, mientras se cambia de objetivo. Innovador movimiento dinámico del eje Z sobre un volante electrónico que depende del aumento (objetivo), una característica única que sólo se puede encontrar en el FALCON 400G2.

La robusta unidad de control del flujo de trabajo I-TOUCH™, no se dañará con la caída de objetos, mientras que el software intuitivo da acceso a un fácil control del flujo de trabajo sobre las funciones del hallazgometro.



## Aspectos destacados

**escalas:** Micro Vickers, Vickers, Knoop, Brinell

**cargas** de ensayo: 1gf - 62,5kgf (celda de carga múltiple, circuito cerrado)

**Ocular:** Ocular electrónico, visualización automática de la dureza

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

**Torreta de 6 posiciones:** 2 identificadores, 4 objetivos

**Iluminación:** LED de potencia

**Control:** I-TOUCH™, potente comprobador y control de funciones

**Eje Z:** Accionamiento manual, ajuste fino lateral

**Mesa de trabajo XY:** Manual, 100mm X 100mm, recorrido 25mm X 25mm

**Tamaño de la pieza de trabajo:** 145 mm (alto) x 170 mm (profundidad)

**Salida:** USB

**automatizacion:** Software de automatización IMPRESSIONS™ XT opcional

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

SKU / Modelo

[HALCÓN 400G2](#)

COTECNO