

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