

## MEDIDOR AUTOMÁTICO DE LA DUREZA FALCON 450G2 - INNOVATEST



**SKU:** 450G2 | **Categorías:** [Equipo Analítico](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### HALCÓN 450G2

#### PROBADOR DE DUREZA AUTOMÁTICO

#### Tecnología tradicional reinventada

El FALCON 450 mejora los métodos de ensayo de dureza convencionales y se centra en eliminar la influencia del usuario en los resultados del ensayo. El exclusivo sistema de actuadores de fuerza utiliza un sistema de circuito cerrado de celdas de carga controlada electrónicamente y una tecnología avanzada de sensores de carga, con retroalimentación de carga para lograr precisión, confiabilidad y repetibilidad absoluta, en cada una de las cargas utilizadas para un ensayo.

Las innovadoras funciones de software del control de flujo de trabajo I-TOUCH™, permiten el almacenamiento de archivos, la configuración y el almacenamiento del programa de ensayo, los ajustes de límites, las conversiones a otras escalas de dureza, la configuración del sistema, pero también los ajustes de ensayo convexo y cóncavo que contribuyen a la alta reproducibilidad de los resultados del ensayo.



#### Aspectos destacados

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

**cargas de ensayo:** 100gf - 62,5kgf (celda de carga múltiple, circuito cerrado)

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

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

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

**Iluminación:** LED de potencia

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

**Eje Z:** Manual, ajuste fino dinámico, volante en el husillo

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

**Tamaño de la pieza de trabajo:** 260 mm (alto) x 170 mm (profundidad)

**Salida:** USB

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

## INFORMACIÓN ADICIONAL

SKU / Modelo

[FALCON 450G2](#)

COTECNO