

## MEDIDOR AUTOMÁTICO DE LA DUREZA FALCON 500G2 - INNOVATEST



**SKU:** 500G2 | **Categorías:** [Equipo Analítico](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### HALCÓN 500G2

#### PROBADOR DE DUREZA AUTOMÁTICO

#### Libertad de configuración sin precedentes

El FALCON 500G2 ofrece una base tecnológica puntera para realizar ensayos manuales, automáticos o totalmente automatizados para análisis del tipo Micro y Macro Vickers, Knoop o Brinell.

Con una amplia selección de configuraciones de cargas de ensayo, que responde a cualquier imaginación posible, el FALCON 500G2 puede completarse con opciones de hardware totalmente integradas para asegurar una coincidencia con las tareas de ensayo particulares de su industria. Procedente de la vanguardia del diseño mecánico, la celda de carga, el sistema de circuito cerrado de la unidad base puede completarse con micrómetros manuales o digitales o, para una mayor comodidad de los ensayos, con mesas de trabajo CNC motorizadas.

El exclusivo eje Z con rodamiento de bolas motorizado proporciona un movimiento de altura preciso y un enfoque automático de alta velocidad. La interfaz de usuario, que ofrece sensores manuales y automáticos y una amplia selección de aplicaciones de ensayo estándar y opcionales, admite una cámara de alta resolución (HD) y una segunda cámara (opcional) de vista general de la mesa de trabajo.



#### Aspectos destacados

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

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

**camara:** 10 megapíxeles, Full HD+, sistema de cámara TTL integrado

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

**Torreta de 6 posiciones:** 2 posiciones del indentador, 4 posiciones del objetivo

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

**Control:** IMPRESSIONS™ V4, sistema de flujo de trabajo y control del reveladometro

**Eje Z:** motorizado por CNC, deslizamiento con rodamiento de bolas, con subida y bajada rápida y rueda de desplazamiento digital para el ajuste fino

**Mesa de trabajo XY:** Manual, 100 X 100mm, recorrido 25 X 25mm o motorizado CNC, varias opciones

**Tamaño de la pieza de trabajo:** 200 mm (alto) x 170 mm (profundidad)

**Salida:** USB, LAN, Bluetooth

**Software:** Gran variedad de opciones de software, funciones, complementos y adicionales, certificado Q-DAS

## INFORMACIÓN ADICIONAL

SKU / Modelo

[FALCON 500G2](#)

COTECNO