

## FALCON 300G2 - INNOVATEST



**SKU:** 300G2 | **Categorías:** [Equipo Analítico](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### HALCÓN 300G2

#### PROBADOR DE DUREZA AUTOMÁTICO

#### La tecnología tradicional reinventada...

El FALCON 300G2 mejora los métodos de prueba de dureza convencionales al centrarse en la eliminación de la influencia del usuario en los resultados de la prueba. La tecnología avanzada del sensor de fuerza utiliza una celda de carga controlada electrónicamente sistema de circuito cerrado con retroalimentación de fuerza para lograr una precisión, confiabilidad y repetibilidad absolutas en todas las fuerzas utilizadas para una prueba.

Las innovadoras funciones de software del control de flujo de trabajo integrado I-TOUCH™ permiten el almacenamiento de archivos, la configuración y el almacenamiento de programas de prueba, la configuración de límites, las conversiones a otras escalas de dureza, la configuración del sistema y la configuración de pruebas de muestras convexas y cóncavas que contribuyen a la excepcional repetibilidad y reproducibilidad de resultados de la prueba.

La robusta unidad de control de flujo de trabajo I-TOUCH™ proporciona un software intuitivo que permite controlar fácilmente las funciones de los probadores de dureza.



## Reflejos

**Escamas:** Micro Vickers, Vickers, Knoop

**Fuerzas de prueba:** 5gf – 2kgf (célula de carga múltiple, bucle cerrado)

**Ocular:** Ocular digital analógico o electrónico: vista a través del ocular y la cámara simultáneamente

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

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

**Iluminación:** LED de encendido

**Control:** Potente probador y control de funciones I-TOUCH™

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

**Etapa XY:** Manual, 100 mm x 100 mm, recorrido 25 mm x 25 mm

**Pieza de trabajo según:** 150 mm (alto) x 170 mm (profundidad)

**Producción:** USB

## INFORMACIÓN ADICIONAL

SKU / Modelo

[FALCON 300G2](#)

COTECNO