DURÓMETRO AUTOMÁTICO FALCON 5000G2 - INNOVATEST

SKU: 5000G2 | **Categorías:** Equipo Analitico |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HALCÓN 5000G2

DURÓMETRO AUTOMÁTICO

TECNOLOGÍA DE PUNTA, Y MÁS ALLÁ...

La segunda generación del FALCON 5000, el G2, presentametro Micro Vickers / Vickers / Knoop y Brinell proporciona un rendimiento excepcional, diseñado para satisfacer las tareas más exigentes del usuario. El FALCON 5000G2 contiene un revolucionario rango de aplicación de carga y un renovado sistema óptico.

El nuevo cambiador de herramientas de 9 posiciones (torreta) se adapta a una amplia gama de indentadores, actuadores de indentadores con celdas de carga, objetivos, un sistema de posicionamiento de láser cruzado y un palpador con celda de carga. También proporciona una base a la cámara de medición de 18 megapíxeles a todo color ya la cámara de vista general de 18 megapíxeles a todo color con campo de visión variable, zoom motorizado y sistema de enfoque automático.

ASPECTOS DESTACADOS

escalas: Micro Vickers, Vickers, Knoop, Brinell

Cargas de ensayo: 10gf – 750kgf (celda de carga múltiple, circuito cerrado)

Camara: Cámara de medición a todo color de 18 megapíxeles, iluminación LED blanca brillante TTL

Cámara de vista general: Cámara de imagen de muestra a todo color de 18 megapíxeles y cámara de vista

general de la mesa de trabajo.

Objetivos: 2,5X, 5X, 10X, 20X, 40X, 60X, 100X

Torreta de 9 posiciones: Cambiador de herramientas de 9 posiciones (torreta) con indicadores visuales LED del proceso

Iluminación: LED de potencia

Control: Controlador i7 totalmente integrado, operador con Windows 10, pantalla táctil industrial de 27″, software de flujo de trabajo avanzado IMPRESSIONS™ 4, incluye medición automática, control de la mesa de trabajo & configurador de patrones, teclado y ratón

eje Z: Cabezal de ensayo descendente, con detección de colisiones, motorizado por CNC, deslizamiento con cojinetes de bolas, con subida y bajada rápida y rueda de desplazamiento digital para el ajuste fino

Mesa de trabajo XY: Mesas de trabajo manuales, motorizadas o/y yunques o mesas de trabajo a elección

Palanca de mando: Control XYZ mediante joystick integrado

Tamaño de la pieza de trabajo: 150 mm (alto) x 230 mm (profundidad)

Salida: USB, LAN, Bluetooth

Software: Gran variedad de opciones de software, funciones, complementos y adiciones, con certificación Q-DAS

INFORMACIÓN ADICIONAL

SKU / Modelo	FALCON 5000G2

COTECNO