

● INNOVATEST®

Máquinas de ensayo de dureza Vickers FALCON, Tipo: 503G2**Datos de pedido**

Número de pedido	495084 503G2
GTIN	2050002074040
Clase de artículo	49G

Descripción**Ejecución:**

La dirección de la máquina y la secuencia de pruebas pueden manejarse fácilmente a través de la pantalla táctil industrial de 24 pulgadas. La secuencia de pruebas es automática. Los valores de dureza se determinan a través de la cámara HD de alta resolución. El cabezal revólver de 6 velocidades permite el asiento de hasta cuatro objetivos y dos cuerpos de penetración (segunda posición opcional). La regulación de la altura motorizada del eje Z permite un enfoque automático ultrarrápido. El concepto de máquina modular permite la adaptación a un sistema totalmente automático en cualquier momento. Mesa XY manual iSMART con recorrido de 50 × 50 mm, software UN-TESTPAT/02 para una configuración gratuita de muestras de prueba con UN-MCHD para mediciones de la progresión de la dureza, objetivos de aumento en 10 o 50 veces.

Norma:

EN ISO 6507, EN ISO 6506, ISO 4545 und ASTM E384,E92.

Suministro:

Equipamiento listo para usar: pirámide de diamante de 136° incluyendo certificado de comprobación ASTM e ISO y embalaje de transporte.

Nota:

La entrega se cobrará por separado. La calibración ISO/ASTM o DAkkS también se puede realizar en el sitio de instalación. En función de la carga de ensayo y la dureza esperada, es posible que

se necesiten objetivos adicionales. Los accesorios adicionales, como las mesas XY motorizadas, están disponibles bajo petición.

Descripción técnica

Carga principal fuerza de ensayo	0,01 - 10 kg
Anchura	351 mm
Display	Pantalla táctil Industrie de 27 pulgadas
Altura	775 mm
Alimentación eléctrica	220-240 V / 50 Hz
Interfaz	USB
Lectura	0,1 HV
Peso	101 kg
Manejo	motorizado
Procedimiento de ensayo	Vickers micro / macro / Knoop
Longitud	528 mm
Suministro de energía	Funcionamiento con alimentación de red
Altura de la cámara de prueba	180 mm
Formato de datos	XML, CSV, certificado para Q-DAS (opcional)
Profundidad de la cámara de prueba	170 mm
Sistema	Panel de control integrado con procesador i7, MSSD 120 GB, basado en MS Windows® 10
Resolución de la cámara	11000000 px
Microscopio de medición electrónico integrado	sí
Ampliación hasta (x veces)	50
Calibración	Precio a petición
Tipo de producto	Durómetro

