

● INNOVATEST®

## Máquina de ensayo de dureza Vickers, Tipo: 459G2



### Datos de pedido

Número de pedido	495083 459G2
GTIN	2050002076006
Clase de artículo	49G

### Descripción

#### Ejecución:

La selección de fuerza de comprobación se elige mediante panel de mando, el ciclo de comprobación tiene lugar automáticamente. El **cálculo del valor de la dureza** tiene lugar directamente mediante un microscopio de medición electrónico. 4 objetivos, hasta ampliaciones posibles de 600x. La estructura modular permite la ampliación posterior hasta un sistema totalmente automático. Cabezal revólver completamente automático hasta con 6 posiciones (4 objetivos y 2 cuerpos penetración).

#### Norma:

ISO 6507/ASTM E384, E92; ISO 4545/ASTM E92; ISO 6506/ASTM E10.

#### Suministro:

Equipo básico operativo: pirámide de diamante de 136° incluyendo ASTM. Certificado de comprobación ISO y embalaje de envío.

Objetivos 10x y 20x, mesa plana Ø 60 mm.

#### Nota:

**La entrega se cobrará por separado.** Consulte a su técnico de pruebas para la calibración de las etapas y procedimientos de carga requeridos. En función de la carga de ensayo y la dureza esperada, es posible que se necesiten objetivos adicionales. Versión con PC integrado, así como con otros accesorios a petición.

### Descripción técnica

Carga principal fuerza de ensayo	0,2 - 62,5 kg
Lectura	0,1 HV
Indicación del valor de dureza	5 dígito
Interfaz	USB
Longitud	544 mm
Alimentación eléctrica	220 – 240 V / 50 Hz
Display	Pantalla táctil HD en color de 6,5 pulgadas
Procedimiento de ensayo	Vickers-Makro / Knoop
Anchura	323 mm
Altura máxima de la muestra	210 mm
Anchura máxima de la muestra	170 mm
Manejo	motorizado
Peso	80 kg
Altura	733 mm
Microscopio de medición electrónico integrado	sí
Ampliación hasta (x veces)	600
Número objetivos	4
Calibración	Precio a petición
Tipo de producto	Durómetro