HMV-G31-FA-S

Microdurómetro Vickers HMV-G31-FA-S con platina XY eléctrica y autofoco
HMV-G31-XY / FA (platina XY eléctrica)



Imagen referencial del fabricante.

Código	344-04279-??
Ensayo	microdureza Vickers (HV)
Lectura	automática por análisis de imagen digital (ajuste manual de líneas en pantalla del PC)
Fuerza de ensayo	0,0098 a 19,6 N (16 escalones: 9,807 mN a 19,61 N; 12 estándar HV0,001 a HV2 más 4 definibles por el usuario)
Indentador estándar	Vickers; indentadores máx.=1
Objetivos estándar	40× (distancia de trabajo extra larga) + 5×; objetivos máx.=2

Especificaciones

Ensayo	microdureza Vickers (HV)
Lectura	automática por análisis de imagen digital (ajuste manual de líneas en pantalla del PC)
Fuerza de ensayo	0,0098 a 19,6 N (16 escalones: 9,807 mN a 19,61 N; 12 estándar HV0,001 a HV2 más 4 definibles por el usuario)
Indentador estándar	Vickers; indentadores máx.=1
Objetivos estándar	40× (distancia de trabajo extra larga) + 5×; objetivos máx.=2
Autofoco	sí
Mesa XY eléctrica	125×125 mm; carrera ±25 mm; altura máx. de muestra 65 mm; carrera Z 45 mm; mesa grande opcional 200×200 mm (±60 mm)
Funciones	captura de imagen completa y detección de bordes; patrones de ensayo (lineal, matriz, rectangular, cuadrado, circular, arbitrario, zigzag)
Cámara	color 2/3" 2448×2048 px USB 3.0 y monocromática 1/3" 640×480 px USB 2.0
Campo de medida (objetivo 40×)	120×90 µm (monocromática) / 195×160 µm (color)
Salida	impresión desde el PC con el software
Escalas y cálculos	HV / HK / HB / HT / tenacidad a fractura Kc / corrección de superficies cilíndricas y esféricas
Tiempo de carga	0 a 999 s en pasos de 1 s
Peso	aprox. 50 kg
Dimensiones	aprox. W350×D570×H540 mm
Alimentación	unidad principal monofásica 100-115 VAC o 230 VAC, 100 VA, 50/60 Hz; caja de control de motor 100 VAC, 100 VA
PC	requiere PC aparte (Windows 10 64 bit, Intel Core i5-6500 o superior)

Alimentación eléctrica

Equipo cotizado para la red eléctrica chilena (220 V / 50 Hz). Si necesita otra alimentación (por ejemplo 110 V o 60 Hz), indíquelo y lo cotizamos.

Ficha preparada por Cromtek con información técnica del fabricante. Un ejecutivo de Cromtek le enviará precio y plazo de entrega.

Cromtek · www.cromtek.cl · contacto@cromtek.cl · (+56 2) 3378 0171 · +56 9 4413 5160