HMV-G30DT

Microdurómetro Vickers HMV-G30DT de lectura manual
HMV-G30 (lectura manual)



Imagen referencial del fabricante.

Código	344-04276-??
Ensayo	microdureza Vickers (HV)
Lectura	manual por microscopio óptico (ocular ×10)
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.=2
Objetivos estándar	40× + 10× (2 lugares libres); objetivos máx.=4

Especificaciones

Ensayo	microdureza Vickers (HV)
Lectura	manual por microscopio óptico (ocular ×10)
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.=2
Objetivos estándar	40× + 10× (2 lugares libres); objetivos máx.=4
Revólver eléctrico	sí
Mesa XY	100×100 mm; carrera ±12,5 mm; altura máx. de muestra 100 mm; carrera Z 60 mm; carga máx. 10 kg
Campo de medida (objetivo 40×)	250×250 µm
Salidas	impresora térmica (compatible con láser) y USB a pendrive (CSV)
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. 45 kg
Dimensiones	aprox. W350×D570×H540 mm
Alimentación	unidad principal monofásica 100-115 VAC o 230 VAC, 100 VA, 50/60 Hz
Sufijo T	con revólver eléctrico (objetivos e indentadores se cambian desde el software)

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