

MICRODURÓMETRO VICKERS DIGIMESS HVS1000B

Microdurómetro Vickers apto para ensayos de microdurezas Knoop (opcional)

Nuevo modelo con amplio display LCD digital que agiliza la dinámica del ensayo al visualizar en forma directa una mayor cantidad de parámetros y definición de dureza automática.

Su práctico teclado de membranas SOFT TOUCH permite entre otros parámetros, seleccionar cargas y ajustar tiempos de aplicación a intervalos de 5 seg. entre 5 y 60 seg.

La integración óptica, mecánica y eléctrica del equipo y su renovada pantalla permite convertir los resultados a diferentes escalas de dureza.

De aplicación en materiales Ferrosos y No Ferrosos dentro de un rango de medición de 5 a 3000HV permite alternar métodos Vickers, Knoop con cargas de trabajo de 10 a 1000 grs. (10-25-50-100-200-300-500-1000 gf) con secuencia automática de selección de carga, carga y descarga.

Aumentos de 100X para observación y 400X para medición logrando un correcto equilibrio de los límites entre una adecuada medición y un adecuado campo de observación.

Posee:

- ▶ Acceso trinocular para posibilitar el montaje de cámara digital
- ▶ Ocular micrométrico de 10X
- ▶ Objetivos de 10X y 40X (para lograr un adecuado campo de observación)
- ▶ Salida RS232
- ▶ Mínimo valor de medición: 0.01µm.
- ▶ Tamaño máximo de pieza a controlar: Alto 75mm.
- ▶ Profundidad de garganta: 110mm
- ▶ Peso 40Kg aprox.
- ▶ Alimentación 220-110 VAC, 50-60Hz.

El suministro incluye:

- ▶ Mesa de coordenadas con topes micrométricos 0,01mm.
- ▶ Penetrador Vickers.
- ▶ Patrón de dureza (HMV)
- ▶ Prismas de apoyo
- ▶ Mordazas de sujeción.
- ▶ Manual de instrucciones.



20/2010