

HV-100 SERIE 810 - Máquinas de prueba de dureza Vickers

- Los durómetros Vickers tienen una amplia aplicación en el ensayo de metales, especialmente piezas pequeñas tratadas térmicamente, y también son adecuados para realizar pruebas de propósito especial como dureza de caja carburada, dureza máxima de soldaduras por puntos, dureza a alta temperatura y tenacidad a la fractura de materiales cerámicos.
- Además de las pruebas de dureza Vickers, también se pueden realizar pruebas de Knoop (HK) * 1 / Brinell (HB) * 2 / Tenacidad a la fractura (Kc).

*1 Para la prueba de dureza Knoop, se requiere un penetrador Knoop (opcional).

*2 Para pruebas de dureza Brinell un penetrador Brinell (opcional) y peso adicional.



Sistema Un
(HV-110A / 120A)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	HV-110			HV-120		
	métrico	pulgada / mm	métrico	métrico	pulgada / mm	métrico
Unidad de visualización	métrico	pulgada / mm	métrico	métrico	pulgada / mm	métrico
Operación	Manual	Manual	Sistema	Manual	Manual	Sistema
Normas aplicables	JIS B7725, ISO 6507-2					
Prueba fuerza N (kgf)	De 9.807 a 490,3 (de 1 a 50)			2.942 a 294,2 (0.3 a 30)		
Dimensiones externas (WxDxH) (excluyendo protuberancias y escenario)	Sistema A: aprox. 307x696x781 mm Sistema B / C / D : aprox. 307x627x875 mm					
Masa de la unidad principal	HV-110: 60 kg HV-120: 58 kg					
Fuente de alimentación / Consumo de energía	AC100V a 240V 50/60Hz Sistema A: 24 W Sistema B / C / D : 22 W					

Sistema A (HM-110A/120A)

Modelo todo en uno con operación simple de panel táctil a color

Sistema B (HM-110B/ 120B)

Un sistema equipado con función de lectura automática con software AVPAK

Sistema C (HM-110C / 120C)

Además de las funciones del Sistema B, el Sistema C está equipado con una platina eléctrica

Sistema D (HM-110D/ 120D)

Además de las funciones del Sistema B y el Sistema C, el Sistema D está equipado con la función de enfoque automático

PRECAUCIÓN: El paquete de software AVPAK-20 no debe utilizarse en los Estados Unidos de América ni exportarse a ellos.

El paquete de software AVPAK-10 es para los Estados Unidos de América