

DURÓMETRO PORTÁTIL MH-180



El Durómetro portátil MH-180, es un instrumento digital portátil, entrega valores de dureza y resistencia a la tracción. Incluye un elemento de impacto universal tipo D y es intercambiable por tipo DC, DL, D+15, G, E y C que se solicitan en forma opcional. Además posee un procesador de datos calcula automáticamente los valores de dureza en Rockwell, Vickers, Brinell y Shore D. La dirección de impacto puede ser predefinida de tal forma de alcanzar valores exactos en cualquier ángulo, aún midiendo

hacia arriba. Entrega automáticamente el valor promedio de las lecturas obtenidas.

Las escalas de durezas son convertibles ente si; posee salida de datos a PC, a micro impresora, y una gran memoria.

Rango de Medición	HLD(170-960)
Dirección de Impacto	Hacia Arriba, Hacia abajo, horizontal, En ángulo hacia arriba y hacia abajo.
Materiales	Acero y acero fundido, acero de herramientas, acero inoxidable, fundición gris, fundición nodular, fundición de aluminio aleaciones, latón, Bronce, cobre
Escalas de dureza	Leeb, Brinell, Rockwell A,B,C, Vicker, Shore
Resistencia a la tracción	MPa
Display	128*64 digital matrix LCD
Memoria	100 group(32 datos)
Alimentación	3V(2 AA baterías alcalinas)
Salida	RS232
Dimensiones	132mm*76mm*33mm
Peso	345g
Tiempo de trabajo continuo	100 horas (con backlight off)
Min. peso de la muestra:	
Medición directa	>5kg
Necesita un soporte firme	2~5kg
Necesita acoplaje a una mesa firme	0.05~2kg

Material	Method	Impact device
		D/DC
Steel and cast steel	HRC	20~68.5
	HRB	38.4~99.6
	HRA	59.1~85.8
	HB	127~651
	HV	83~976
	HS	32.2~99.5
Cold work tool steel	HRC	20.4~67.1
	HV	80~898
Stainless steel	HRB	46.5~101.7
	HB	85~655
	HV	85~802
Grey cast iron	HRC	
	HB	93~334
	HV	
Nodular cast iron	HRC	
	HB	131~387
	HV	
Cast aluminum alloys	HB	19~164
	HRB	23.8~84.6
BRASS(copper-zinc alloys)	HB	40~173
	HRB	13.5~95.3
BRONZE(copper-aluminum/tin alloys)	HB	60~290
Wrought copper alloys	HB	45~315