

# Durómetros de rebote portátiles

## Serie QH5

### Portátiles y confiables

Los durómetros portátiles de la Serie QH5 trabajan por el método Leeb y se usan para medir la dureza de todo tipo de metales en forma rápida y precisa. Son la herramienta ideal para identificar y clasificar materiales en stock, medir dureza en áreas de espacio restringido, controlar piezas in-situ de gran porte, control en procesos de producción.



C

D

DC

DL

G



USB



**5**  
AÑOS  
GARANTÍA



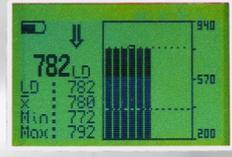
### Aplicaciones

- Lleve el equipo al material o pieza a medir
- Identificación y clasificación de materiales
- Controles en líneas de producción
- Verifique piezas de gran porte in-situ
- Mida sobre superficies planas y o curvas

### Pantallas



Conversiones inmediatas a HRC, HRB, HRA, HB, HV, HS, Rm



Representaciones graficas y estadística en tiempo real

### Características Principales

- Cumple con la norma ASTM A-956
- Exactitud de  $\pm 4$  HL (0.5% a 800HL)
- Permite todas las direcciones de impacto
- Tecnología Cal-Tag en los percutores "dmq"
- Representaciones graficas y estadística en tiempo real
- Impresora térmica ( opcional )
- Gabinete ABS alto impacto con laterales de goma
- Teclado táctil sin partes mecánicas
- Tecla de acceso rápido programable
- Transferencia de datos a PC vía USB
- Software dmq DataCenter
- 5 años de garantía en la unidad electrónica

**3 Modelos**

<b>QH5 D</b>
<b>QH5 G</b>
<b>QH5 M</b>

Los percutores "dmq" están provistos con tecnología Cal-Tag para que se puedan intercambiar sin la necesidad de calibrar.

Cal-Tag es tecnología exclusiva de Dmq.

	Dispositivos de impacto o percutores			
	D / DC	G	DL	C
<b>Acero y acero de fundición</b>				
Brinell (HB)	81-663	90-646	80-683	81-646
Vickers (HV)	81-996	—	80-996	80-950
Rockwell C (HRC)	20-72	—	20-70	21-68
Rockwell B (HRB)	37-100	48-100	—	37-100
Rockwell A (HRA)	—	—	—	—
Shore (HS)	32-100	—	32-99	—
Rm (N/mm2)	275-2194	305-2194	275-2194	275-2297
<b>Acero para herramientas</b>				
Vickers (HV)	80-898	—	—	—
Rockwell C (HRC)	20-67	—	—	—
<b>Acero Inoxidable</b>				
Brinell (HB)	85-655	—	—	—
Vickers (HV)	85-802	—	—	—
Rockwell C (HRC)	20-62	—	—	—
Rockwell B (HRB)	46-102	—	—	—
<b>Fundición gris</b>				
Brinell (HB)	92-334	92-326	—	—
<b>Fundición nodular</b>				
Brinell (HB)	127-387	127-364	—	—
<b>Aluminio</b>				
Brinell (HB)	19-160	—	—	—
<b>Latón</b>				
Brinell (HB)	40-173	—	—	—
Rockwell B (HRB)	14-95	—	—	—
<b>Cobre</b>				
Brinell (HB)	45-315	—	—	—
<b>Bronce</b>				
Brinell (HB)	60-290	—	—	—



**Especificaciones Técnicas**

<b>Medición</b>	
Método:	Energía absorbida al impacto
Resolución:	1 HL - 1 HB - 1HV - 0.1HRC - 0.1 HRB - 0.1 HRB - 0.1 HS - 1 N/mm2
Exactitud:	± 4 HL (0.5% a 800 HL)
Rango de medición:	HL 150 - 960
Ángulos de impacto:	0°, 45°, 90°, 135°, 180°.
<b>Funciones</b>	
Histograma	3 a 18 barras
Estadísticas	Media, Max, Min, Des Std, Rango
Unidades de usuario	Generador de unidades propias
Reloj	Registro de hora y fecha
Alarmas	Baja, Alta (Min., Max.)
<b>Memoria de datos</b>	
Capacidad	32000 datos
Organización	Hasta 8 archivos con nombre
Captura de datos	Manual, automático
<b>Características físicas</b>	
Dimensional	78 x 117 x 24 mm
Peso	200g con baterías
Temperatura de trabajo	-10° a +50°C
Gabinete	ABS de alto impacto
<b>Alimentación</b>	
Pilas	2 x AA 1,5v
Autonomía	120 horas sin luz de fondo
Apagado	Manual, automático

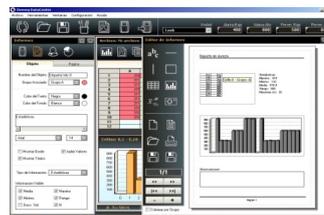
**Presentación**

- Unidad electrónica QH5
- Dispositivo de impacto (percutor)
- Patrón de referencia
- Pasta para acople
- Cable USB
- CD con software DataCenter
- Manual impreso
- Maletín alto impacto
- Certificado de conformidad



**Software dmq DataCenter**

DataCenter es un programa universal desarrollado por Dmq para descargar y analizar datos en los equipos con Data Logger ( DL ). Los valores almacenados en la memoria se pueden transferir a una PC vía USB donde con las herramientas de DataCenter puede realizar informes personalizados incorporando estadísticas, gráficos, escaneos, alarmas y la posibilidad de exportar los valores a otros programas.



Instrumentos desarrollados y fabricados por DMEQ SRL  
Washington 3894/8 | C.A.B.A. 1430EV8 | Argentina  
Ventas: +54 11 4542-7783 | Servicio Tecnico: +54 11 4541-3647  
Correo: infodemeq@demeq.com | Web: www.demeq.com