

## INTRODUCCIÓN

La máquina probadora de dureza Rockwell modelo HR-45M es una maquina efectiva y de alta exactitud, al mismo tiempo es confiable, de gran durabilidad, ampliamente recomendable para la industria mecánica y laboratorios de control de calidad que determinen la dureza Rockwell en materiales ferrosos y no ferrosos.

El modelo HR-45M adopta un ciclo de prueba mecánico, sin necesidad de electricidad, la fuerza de prueba es seleccionable manualmente por medio de una perilla de selección se determina el valor de fuerza de la prueba ya sea 15kg, 30kg ó 45kg; los resultados de la prueba son mostrados en el indicador análogo.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Escala Rockwell :	HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T
Fuerza de prueba preliminar :	3kgf(29.42N)
Fuerza de prueba :	15kgf(147.1N), 30kgf(294.2N), 45kgf(441.3N)
Indicador de dureza :	Análogo
Tiempo de permanencia :	1-60 seg. ajustables
Resolución :	0.5 HR
Altura máxima del material :	170 mm
Garganta del instrumento :	140 mm
Dimensión (L*W*H) :	520 x 240 x 700 mm
Grosor/Peso neto	120 kg/90kg
Exactitud :	Conforme GB/T230.2, ISO 6508 , ASTM E-18
<b>Observación :</b>	El dispositivo de protección de la hendidura está disponible en el modelo SHR-150MD.



## ACCESORIOS

Entrega estándar	Cantidad	Entrega estándar	Cantidad
Unidad principal	1pz	Penetrador cono diamante	1pz
Bloque de dureza HRN	1pz	Base en V de $\varnothing 55\text{mm}$	1pz
Bloque de dureza HRN	1pz	Base plana de $\varnothing 55\text{mm}$	1pz
Penetrador de balín $\varnothing 1.588\text{mm}$	1pz	Base plana de $\varnothing 150\text{mm}$	1pz
Balín de repuesto $\varnothing 1.588\text{mm}$	5pcs	Manual de operación	1pz

### Accesorios opcionales:

Otros bloques de pruebas Rockwell;  
Base plana de  $\varnothing 10\text{mm}$ ;  
Penetrador de balín de  $\varnothing 3.175\text{mm}$ ,  
entre otros.



Base de prueba grande



Base de prueba plana



Base en V

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

**Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE**

México: [-52] 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536  
Querétaro: [-52] 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678  
Puebla: [-52] 222-219-9999, 222-887-0114, 222-228-1633