

El probador de durezas puede realizar mediciones de materiales metálicos ferrosos, no ferrosos, metales duros, superficies carburizadas y superficies tratadas químicamente. La versión universal permite la ejecución del método Rockwell (150-60-100kgf) Brinell (31.25-62.5-187.5 kgf) y Vickers (10-30-60-100kgf).

El microscopio junto con el instrumento permiten una medición rápida y confiable en pruebas en escala Brinell y Vickers., ambas pruebas se pueden realizar con el equipo en su versión análoga o digital. La versión digital permite determinar la dureza de una manera fácil y rápida



**ROCKWELL  
BRINELL  
VICKERS**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Escala Rockwell	HRA,HRB,HRC
Fuerza de ensayo Rockwell	60 kgf (558N), 100kgf (980N), 150kgf (1471N)
Escala Brinell	HBW1/30, HBW2.5/31.25, HBW5/62.5, HBW10/100, HBW2.5/187.5
Fuerza de ensayo Brinell	31.2kgf (306N), 62.5 kgf (613N), 187.5kgf (1839N)
Escala Vickers	HV30,HV100
Fuerza de ensayo Vickers	30kgf(294N), 100kgf(980N)
Lecturas de dureza	Rockwell: indicador de lecturas análogo. Brinell y Vickers: microscopio de medición
Ampliación del microscopio	37.5X, 75X
Tiempo prueba	2-60
Altura máxima de la muestra	200(mm)
Profundidad máx. de prueba	200(mm)
Potencia	AC220V/50Hz; 110V/60Hz
Dimensiones	546x300x767(mm)
Peso	78 kg

## ACCESORIOS ESTÁNDAR

- \*Caja del cuerpo principal
- \*Bolsa de plástico anti polvo
- \*Penetrador de diamante Rockwell
- \*Certificado
- \*Penetrador de diamanté Vickers
- \*Manual de operación
- Ø1.5875mm
- \*Ø2.5mm, 5mm penetrador de balín de metal duro
- \*Base para el microscopio
- \*Base de microscopio
- \*Bloque de dureza estándar Rockwell
- \*Ocular 15X
- \*Bloque de dureza estándar Vickers
- \*1 Objetivo 2.5 X
- \*1 Objetivo 5X
- \*1 Base de pruebas (grande, mediana, "V")
- \*1 Base de prueba de deslice
- \*1 Pesas 1,2,3,4
- \*Base de prueba Vickers
- \*1 Pesa 0
- \*1 Mesa de prueba "V"
- \*1 Fusible 0.5A
- \*1 Adaptador lámpara
- \*3 6V-15F lámpara (6V/15W)
- \*1 Portalámparas
- \*1 Cable de alimentación

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