

CARACTERÍSTICAS

- *El primer durómetro digital en el mundo. Prueba piezas de dimensiones infinitas, tan largas como sea la superficie para la máquina probadora.
- *2 mandriles magnéticos para fijar el durómetro magnético Rockwell en las superficies de las piezas de trabajo.
- *Sólo un lado de la pieza necesita ser alcanzada para terminar el proceso.
- *Gran precisión y confiabilidad en la celda de carga y el sistema de medición de desplazamiento.
- *Ceros automáticos después de prenderse; elimina la influencia desviada, puede ser usada en un amplio rango de temperaturas.
- *El durómetro digital puede ser calibrado con bloques de dureza estándares en cualquier momento. Su alta precisión dura aún después de su uso a largo plazo.
- *Lecturas convenientes a través de la pantalla OLED.
- *Con la luz LED arriba del penetrador, es fácil escoger el punto de medida y observar el proceso de medición.
- *Pequeña y portable, adecuada para su uso en la planta.
- *El operador puede fácilmente terminar el proceso de prueba de dureza si carga y descarga el probador de fuerza y tomando lectura. La operación es muy simple.
- *Rápida prueba, alta precisión, adecuada para el 100% del volumen de piezas de trabajo en la planta.



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

www.cmsmetrology.com.mx

www.controlymedicion.com.mx

APLICACIÓN

Este durómetro se usa para obtener pruebas de dureza precisas en piezas de trabajo grandes. Capaz de usarse en tubos, ejes y otras piezas cilíndricas.

Se usa para probar la dureza en soldadura, áreas afectadas por el calor en recipientes a presión y tuberías.

PAQUETE ESTÁNDAR

- * Probador de durezas
- * Penetrador de diamante 120°
- * 1.588mm de penetrador de bola de carburo
- * Bloque de dureza Rockwell
- * Banco de calibración
- * Funda para transportar

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuerza inicial	10kgf
Fuerza total	60kgf, 100kgf, 150kgf
Resolución de la fuerza	0.1kgf
Intervalo de medición	20-94HRA, 20-100HRB, 20-70HRC
Error de prueba	cumple con ISO 6508
Error de repetibilidad	cumple con ISO 6508
Temperatura de operación	5-45°C
Área mín de medición	190x60mm [superficie plana]
Diámetro mín. de medición	60mm [cilindro]
Peso	4.9kg
Dimensiones	200x208x68mm

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

www.cmsmetrology.com.mx

www.controlymedicion.com.mx