

## Descripción

El CMSZS-934 es un probador de durezas de indentación digital. Se caracteriza porque está provisto de un posicionamiento de la balanza, una pantalla digital de valor de dureza y una calibración y ajuste sin desmontaje. Tiene buena estabilidad, calibración conveniente y alta precisión de detección.

Se utiliza principalmente en la industria de procesamiento de aluminio, probando aluminio puro, aluminio blando, aleación de aluminio grueso, tiras de aluminio, varillas de aluminio, piezas fundidas de aluminio, piezas forjadas de aluminio y productos de aleación de aluminio. Además, se puede utilizar para la industria del acero del vidrio. El estándar relevante es ASTM B648-00, ASTM HD2583-07 y GB / T 3854-2005. La presión específica en el resorte estándar bajo presión en la superficie de la muestra hasta la indentación de la profundidad de las durezas de la caracterización de la muestra.

Tiene 100 graduaciones y cada unidad de índice representa una profundidad de 0,0076 mm. Cuanto más profunda sea la hendidura, mayor será la lectura y más suave será el material.

HBa = 100-L / 0,0076

HBa-; Símbolos de durezas Barcol

L - Profundidad de indentación (mm); 0.0076- El valor de durezas unitaria representa la profundidad de la hendidura (mm)



NOTA: las imágenes y características pueden cambiar sin previo aviso.

## Características

- ◆ De tamaño pequeño, portátil.
- ◆ Operación con una sola mano, fácil de usar.
- ◆ Se puede utilizar en cualquier ocasión siempre que la mano pueda alcanzar.
- ◆ Amplio intervalo de prueba, puede probar desde aluminio puro muy blando hasta una aleación de aluminio particularmente dura.
- ◆ Intervalo de prueba efectivo equivalente a las durezas Brinell de 25 ~ 150HB.
- ◆ No es necesario ser compatible.
- ◆ Solo pruebe en un lado de la muestra con el probador de durezas, sin necesidad de soporte.
- ◆ Es adecuado para la prueba de piezas de trabajo grandes y extra gruesas.
- ◆ Con la función de retención máxima, registra el valor máximo de durezas durante las mediciones.
- ◆ Puede usarse para medir las durezas Barcol

## Accesorios

Accesorios estandar	Unidad principal
	Cargador
	Bloque de prueba estándar
	Bloque de calibración de longitud de pin
	Llave
	Estuche de transporte
	Manual



**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, 222-418-1443, 222-228-1633

# Probador de durezas digital Barcol CMSZS-934

## Parámetros

Parámetros	Durezas Barcol (HBa)
Intervalo de medicion	0 ~ 100 HBa, equivalente a la durezas Brinell de 25 ~ 150HB
Resolución	0.1 HBa
Error de indicación	42~52 HBa ± 1 HBa 84~88 HBa ± 2HBa
Error de repetibilidad	81~88 HBa ± 1.5 HBa 42~52 HBa ± 2.5 HBa
Condición de uso	Temperatura: 0~50°C Humedad: <80%rh
Talla	170x63x82 mm
Fuente de alimentación	Batería de Lion
Peso	480g



NOTA: las imágenes y características pueden cambiar 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, 222-418-1443, 222-228-1633