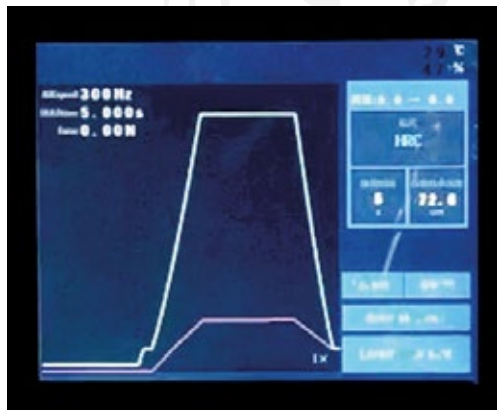


## Introducción

El probador de durezas se utiliza para determinar las durezas de los materiales, y las pruebas de durezas es un medio para juzgar la calidad de los materiales metálicos o partes de productos. Las denominadas durezas son la capacidad de un material para resistir la hendidura de otro cuerpo sin deformación residual en determinadas condiciones.

A mayor resistencia, mayores durezas y viceversa, menores durezas.



CMSHTS-150, 45, 150/45 Máquina Probadora de Durezas Rockwell y Rockwell Superficial digital con pantalla táctil CMSHTS Series es una apariencia novedosa, rendimiento estable de productos de alta tecnología. La pantalla digital visual y el control por computadora, rendimiento estable, es un conjunto de integración mecánica y eléctrica de productos de alta tecnología, puede llevar a cabo pruebas de durezas a escala Rockwell.

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

## Características

- Sistema de control de pasos de alta precisión de "Aolongxin"
- Interfaz de pantalla táctil, fácil de operar
- Escala de conversión de FC, HB, HV
- Fuente de luz de iluminación externa, puede ver claramente el punto de prueba
- Selección del tiempo de espera para las pruebas de durezas
- Perilla de selección de fuerza de prueba externa, fácil de operar
- Datos de prueba de salida de impresora incorporados y datos estadísticos
- Comunicación en serie de la interfaz de salida de datos RS-232
- Precisión, fiabilidad y durabilidad
- Estructura fuerte, buena rigidez.
- El espacio de prueba es grande y se puede colocar la muestra más grande.
- El estándar está completamente equipado para cumplir con los requisitos de prueba de todas las escalas.
- Es adecuado para la determinación de las durezas de fundiciones templadas, templadas, recocidas, frías y duras, fundiciones forjables, acero al carburo cementado, aleación de aluminio, aleación de cobre, acero para cojinetes, etc.

**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

# Máquina Probadora de Durezas Rockwell y Rockwell Superficial digital con pantalla táctil

## CMSHTS Series 150, - 45, - 150/45

Modelo	CMSHTS-150	CMSHTS-45	CMSHTS-150/45
Fuerza de prueba inicial de Rockwell	10kgf	3kgf	3kgf, 10kgf
	98.07N	29.4N	29.4N, 98N
Fuerza de prueba total de Rockwell	60kgf, 100kgf, 150kgf	15kgf, 30kgf, 45kgf	15kgf, 30kgf, 45kgf, 60kgf, 100kgf, 150kgf
	588.4N, 980.7N, 1471N	147.1N, 294.2N, 441.3N	15kgf, 30kgf, 45kgf, 60kgf, 100kgf, 150kgf
Escala de Rockwell	HRA HRB HRC HRD HRE HRF HRG HRH HRK HRL HRM HRP HRR HRS HRV	HR15N HR30N HR45N HR15T HR30T HR45T HR15WHR30W HR45W HR15X HR30X HR45X HR15YHR30Y HR45Y	HRA HRB HRC HRD HRE HRF HRG HRH HRK HRL HRM HRP HRRHRS HRV HR15N HR30N HR45N HR15T HR30T HR45T HR15W HR30W HR45W HR15X HR30X HR45X HR15Y HR30Y HR45Y
Intervalo de prueba	HRA:20-88 HRB:20-100 HRC:20-70 HRD:40-77 HRE:70-100 HRF:60-100 HRG:30-94 HRH:80-100 HRK:40-100 HRL:50-115 HRM:50-115 HRR:50-115 HRS:50-115 HRV:50-115	HR15N: 70-94 HR30N: 42-86 HR45N: 20-77 HR15T: 67-93 HR30T: 29-82 HR45T: 10-72	HRA:20-88 HRB:20-100 HRC:20-70 HRD:40-77 HRE:70-100 HRF:60-100 HRG:30-94 HRH:80-100 HRK:40-100 HRL:50-115 HRM:50-115 HRR:50-115 HR15N: 70-94 HR30N: 42-86 HR45N: 20-77 HR15T: 67-93 HR30T: 29-82 HR45T: 10-72
Conversión de escala	HV, HB, HR		
Estándar ejecutivo	GB/T230, ISO 6508, ASTM E18		
Especificación de indentador	Penetrador de diamante Rockwell		
	Indentador de bola de acero de Ø1.5875mm		
Indicación de dureza	Valor de durezas de la pantalla LCD, escala Rockwell, fuerza de prueba total, tiempo de permanencia		
Salida de fecha	Impresora incorporada, interfaz de comunicación RS232		
Método de carga y carga	Carga y descarga automática por motor		
Altura máxima de la muestra	170mm		
Distancia desde el centro del penetrador hasta el cuerpo	165mm		
Colocación de la muestra	El diámetro mínimo de las probetas circulares colocadas en la superficie exterior es de 3 mm.		
Fuente de alimentación	AC220V±5% 50-60Hz		
Tamaño de la forma	500*160*700mm		
Peso neto de la máquina	Alrededor de 70 kg		

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



### Configuración estándar

Nombre	Cantidad	Nombre	Cantidad
Penetrador de diamante Rockwell	1	Penetrador de bola de acero de 1.5875 mm	1
Cable de alimentación	1	Interfaz de comunicación RS-232	1
Bloque estándar de Rockwell	3	Cubierta de plástico a prueba de polvo	1
Banco de pruebas tipo V grande , mediano	3	Libro de instrucciones	1
Certificado de calificación del producto	1	Fusible 0.5A	2
Papel de imprimir	1		

### Accesorios Opcionales

Software de adquisición de datos y control del medidor de dureza Rockwell	HR-SD-B
Impresora de ordenador	

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

