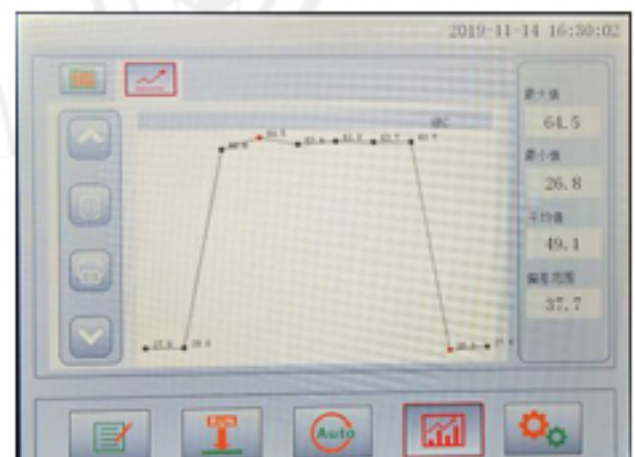
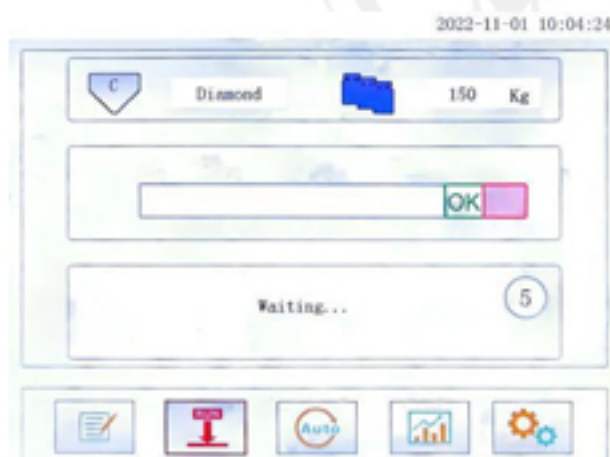


## CARACTERÍSTICAS DESTACADAS:

1. Buena confiabilidad, excelente operación y fácil observación;
2. Accionado electrónicamente, estructura simple, sin uso de pesas.
3. Puede conectar la PC a la salida
4. Conversión de diferentes escalas de durezas;

## Aplicaciones:

Adecuado para medir piezas templadas o revenidas, recocidas, piezas fundidas enfriadas, piezas fundidas maleables, determinación de la dureza del acero de aleación dura, aleación aluminio, aleación de cobre, acero para rodamientos, etc. También es adecuado para acero templado superficial, tratamiento térmico del material y capa de tratamiento químico, cobre, Aleación de aluminio, placa delgada, galvanizada, cromada, material estañado, acero para rodamientos, piezas fundidas enfriadas, etc.



Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE



## Características:

1. Ciclo de prueba electrónico con celda de carga, puede probar durezas Rockwell a escala completa;
2. Interfaz simple de pantalla táctil, interfaz de operación simplificada;
3. Fundición general del cuerpo principal de la máquina, la deformación del marco es mínima, el valor de medición es estable y fiable;
4. Potente función de procesamiento de datos, puede probar 15 tipos de escalas de dureza Rockwell y puede convertir HR, HB, HV y otros estándares de dureza;
5. Almacena de forma independiente 500 conjuntos de datos y los datos se guardarán cuando se apague la alimentación;
6. El tiempo de retención de la carga inicial y el tiempo de carga se pueden configurar libremente;
7. Los límites superior e inferior de dureza se pueden configurar directamente, se muestran calificados o no;
8. Con la función de corrección del valor de dureza, cada escala se puede corregir;
9. El valor de dureza se puede corregir según el tamaño de la pieza cilíndrica;
10. Cumple con las últimas normas ISO, ASTM, GB y otras.

## Principales especificaciones técnicas:

**Intervalo de medición:** 20-88HRA, 20-100HRB, 20-70HRC

**Fuerza de prueba inicial:** 10 kgf (98,07 N)

**Fuerza de prueba total:** 60 kgf (558,4 N), 100 kgf (980,7 N), 150 kgf (1471 N)

**La altura máxima de la muestra:** 230 mm.

**Capacidad de garganta:** 170 mm

**Penetrador:** Penetrador de diamante Rockwell, penetrador de bolas de acero de  $\phi 1,588$  mm

**Método de aplicación de la fuerza de prueba:** automático (carga/permanencia/descarga)

**Resolución de dureza:** 0.1HR

**Modo de visualización del valor de dureza:** pantalla táctil que muestra

**Escalas de medición:** HRA, HRD, HRC, HRF, HRB, HRG, HRH, HRE, HRK, HRL, HRM, HRP, HRR, HRS, VFC

# PROBADOR DE DUREZAS ROCKWELL CON PANTALLA TÁCTIL CMSHRS-150S

**Escala de conversión:** HV, HK, HRA, HRB, HRC, HRD, HRE, HRF, HRG, HRK, HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T, HS, HBW

**Salida de datos:** interfaz RS232

**Estándar de ejecución:** ISO 6508, ASTM E-18, JIS Z2245, GB/T 230.2

**Fuente de alimentación:** CA 220 V/110 V, 50/60 Hz

**Dimensiones:** 475 x 200 x 700 mm

**Peso:** peso neto de aproximadamente 60 kg, peso bruto de aproximadamente 80 kg

## Equipo estándar incluido:

Máquina principal	1 Juego	φ1.588mm ball Indenter	1 PC
Penetrador de cono de diamante	1 PC	Impresor	1 PC
Yunque (grande, mediano, en forma de "V")	Total 3 Pcs	Fusible 2A	1 PC
Bloque de dureza Rockwell estándar		Cable de energía	1 PC
HRB	1 PC	Cable RS-232	1 PC
HRC (alto, bajo)	Total 2 Pcs	Llave	1 PC
Certificado	1 copia	Lista de embalaje	1 copy

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE