

## Características:

- La fuerza de prueba se aplica a través de una unidad de control de circuito cerrado con una celda de carga, un motor de CC y una unidad electrónica de medición y control en lugar de pesas muertas tradicionales. El resultado es mediciones muy precisas en todas las cargas de prueba de hasta 0.5%.
- Tecnología PnP. La tecnología simple plug-and-play permite una instalación mucho más rápida y sencilla que la máquina tradicional de pesas
- El mecanismo de elevación de conducción del motor hace que las pruebas sean más fáciles. Simplemente presione la tecla START una vez, todo el proceso finalizará automáticamente. No importa el tamaño de la muestra, la posición de la muestra, la distancia entre el indentador y la superficie de la muestra. La muestra se levantará automáticamente para acercarse al penetrador y terminar la prueba automáticamente.
- Más precisión de prueba que la máquina de tipo de levantamiento de rueda de manejo que efectuado por factores humanos.
- Una nariz más larga hace más espacio para pruebas de hasta 300 mm \* 220 mm (garganta vertical \*)
- El cuerpo de fundición integrado con un sótano más ancho conduce a la estabilidad permanente.
- Con micro-impresora integrada.



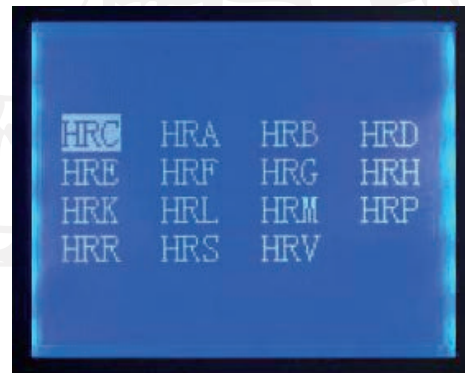
## Funciones básicas:

- Twin tester - Rockwell & Rockwell Regular Dureza superficial para metal y material plástico
- Penetrador protuberante horizontal, adecuado también para pruebas internas y externas.

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

# Durómetro Automático Rockwell CMSHT-900

- Pruebas en superficies difíciles de alcanzar. Prueba de la superficie interna de anillos y tubos.
  - Características, como alta precisión de medición, amplio rango de medición con 30 balanzas Rockwell.
- El comprobador es adecuado para pruebas de acero al carbono, acero aleado, hierro fundido, metales no ferrosos.
- Ciclo de prueba automático: el acercamiento, la precarga, la carga, la pausa, la descarga, la lectura del resultado se finalizarán automáticamente.
  - La medición de resultados se visualiza digitalmente y puede imprimirse o transmitirse automáticamente a una computadora externa mediante un puerto USB.
  - El valor de HR de prueba se puede convertir al valor de HB, HV, HK y  $\sigma_b$ .
  - El probador cumple con todos los estándares siguientes, como ISO 6508-2, ASTM E18.



## Parámetros:

- Precarga: 29.4N [3kgf], 98.1N [10kgf]
- Fuerza de prueba total: 147.1N [15kgf], 294.3N [30kgf], 441.3N [45kgf], 588.4N [60kgf], 980.7N [100kgf], 1471N [150kgf]
- Escalas: HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T, HR15W, HR30W, HR45W, HR15X, HR30X, HR45X, HR15Y, HR30Y, HR45Y, HRA, HRB, HRC, HRD, HRE, HRF, HRG, HRH, HRK, HRL, HRM, HRP, HRR, HRS, HRV

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

# Durómetro Automático Rockwell CMSHT-900

- Duración de reposo de carga: 2 ~ 50s, se puede configurar y almacenar
- Resolución: 0.1HR
- Display: High definition backlight LCD
- Funcionamiento: Menú seleccionable, teclado de Membrana
- Configuración de límites superior / inferior y alarmante
- Estadísticas de datos: Avg., Max., Min., S, R disponibles
- Superficie curva corrigiendo automáticamente
- Memoria: Máx. 400 ítems de resultados de prueba almacenados automáticamente
- Espacio de prueba: 300 mm en vertical, 220 mm en horizontal
- Dimensiones: 690 mm × 280 mm × 860 mm
- Fuente de alimentación: CA, 220 V / 110 V, 50 ~ 60 Hz, 4 A
- Peso neto: 86 kg
- Peso bruto: 120kg



## Configuración estándar:

- |  |   |
|--|---|
| Máquina principal 1                          | Diamante de 120 ° cono penetrante 1       |
| Bloque de dureza estándar para la escala A 1 | Tornillos de montaje para indenter 2      |
| Bloque de dureza estándar para la escala B 1 | Yunque plano 1                            |
| Bloque de dureza estándar para escala C 3    | Yunque en forma de "V" 1                  |
| Bloque de dureza estándar para escala 30N 1  | Cable de alimentación 1                   |
| Bloque de dureza estándar para escala 30T 1  | Destornillador para montaje de indenter 1 |
| penetrador de bola (1/16 ") 1                | Cubierta de polvo 1                       |

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO