



## Funciones y características

- Con pantalla (táctil) LCD grande de 9 pulgadas, estructura de menú.
- Proceso de medición automático, fácil manejo.
- Sistema óptico de alta definición, el brillo de la fuente de luz se puede ajustar en 20 niveles.
- La longitud D1 y D2 puede ser leído directamente por el sistema.
- Los resultados de medición pueden ser emitidos por la impresora.
- Función automática de torreta: el objeto y el indentador pueden cambiar automáticamente.
- Cumplir o superar las normas ISO, ASTM y JIS.

**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

### Aplicaciones

- Recubrimiento de superficies, acero, metales no ferrosos, cerámica, aleaciones, etc.
- Tratamiento térmico, carbonización, capa endurecida templada, capa nitrurada.
- Partes pequeñas y delgadas.

### Parámetros técnicos

Modelo	CMSHV-1000TS
Fuerza de prueba	10gf (0.098N), 25gf (0.24N), 50gf (0.49N), 100gf (0.98N), 200gf (1.96N) 300gf (2.94N), 500gf (4.9N), 1000gf (9.8N)
Unidad de medida mín.	0.03125µm
Salida de datos	Pantalla digital LCD
Altura máxima del espécimen	100mm
Distancia del penetrador a la pared exterior	120mm
Mesa X-Y	Dimension: 100*100mm Max Movil: 25*25mm
Escala de conversión	HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HV, HBW, HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T
Intervalo de medición	8~2900HV
Método de fuerza de prueba aplicada	Automático (carga, permanencia, descarga)
Microscopio de prueba	400X (Medición), 100X (observación)
Tiempo de prueba	5~60 s (Ajustable)
Fuente de alimentación	AC220V+5%, 50-60HZ
Dimensión Total	405*290*480mm
Peso neto	35kg

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

### Accesorios estandar

Item	Quantity	Item	Quantity
Objetivo	2	base de prueba	3
Ocular	1	Bombilla 12V20W	6
Indentador HV	1	Cable de alimentación y fusible 2A	2
masas	6	Papel para impresora térmica	1
		Desarmador y nivel	2
Bloque de dureza	2	Manual y certificado	2
Mesa X-Y	1		

**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