

PROBADOR DE MICRODUREZAS VICKERS INTELIGENTE CMSHVT-PC1000Z

1. Integración de tabletas industriales, con expansión USB.
2. Plataforma cruzada de pantalla digital opcional, posicionamiento y medición precisos.
3. Pantalla visual de huella, medición automática de dureza.
4. Genera automáticamente informes WORD para satisfacer las necesidades del personal de prueba.



El medidor de durezas visual inteligente CMSHVT-PC1000z integrado con una tableta táctil que facilita la medición, así como todos los parámetros necesarios para la prueba los cuáles pueden ser seleccionados, modificados y analizados directamente en la computadora.

La PC está conectada con el medidor de durezas mediante un protocolo de comunicación para realizar el control de la parte de movimiento mecánico del medidor de durezas, con la que se puede realizar: posicionamiento automático de la torre multifunción, identificación automática de lente objetivo y penetrador, carga automática, mantenimiento de carga automático, descarga automática, y brillo de la luz.

A través del sistema de adquisición de imágenes CCD incorporado, se puede mostrar la imagen de indentación clara y dinámica en la PC en tiempo real, pero también puede ser bloqueada directamente la indentación para medir el valor de dureza automáticamente, guardar los datos de prueba automáticamente y generar el informe.

OPERACIÓN

El medidor de durezas visual inteligente CMSHVT-PC1000z integrado con una tableta como interfaz, la cuál a través de Internet puede ampliar más funciones de aplicación y también pantalla externa, impresora y otros equipos.

El alambre de elevación oscilante lateral adopta un engranaje y estructura helicoidal, la transmisión es estable y no tiene intervalo vacío.

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

PROBADOR DE MICRODUREZAS VICKERS INTELIGENTE CMSHVT-PC1000Z

ESPECIFICACIONES GENERALES

MODELO	CMSHVT-PC1000Z
ESCALA DE DUREZAS	HV0.01; HV0.025; HV0.05; HV0.1; HV0.2; HV0.3; HV0.5; HV1
FUERZA (kgf)	10,25,50,100,200,300,500,1000
INTERVALO DE MEDICIÓN DE DUREZAS	(5-3000)HV
CONVERSIÓN DE UNIDADES	Brinell, Rockwell, Knoop (y cumplimientos: normas ASTM, ISO, JJG)
VALOR DE DUREZAS	Medición automática de durezas en PC.
CRITERIO DE ACEPTACIÓN	Puede configurar un intervalo de cumplimiento, la máquina recuerda automáticamente si está dentro del intervalo.
CAMBIO DE IDIOMA	Los sistemas -chino e inglés- cambian en cualquier momento.
ERROR DE CORRECIÓN	Calibración de durezas en todo momento
CONVERSIÓN DE ESCALA	Knoop
CONTROL DE CARGA	Carga, mantenimiento, descarga
TORRETA	Cambio automático
SISTEMA ÓPTICO	Soporte para canales duales
TIEMPO DE PERMANENCIA DE CARGA (s)	5~60
FACTOR DE AUMENTO	10x ,40x
SELECCIÓN DE PRUEBA DE FUERZA	Perilla de selección de fuerza externa, fuerza de prueba que se muestra automáticamente en la computadora
SISTEMA ÓPTICO	Ampliación total (µm): 100 × (observación), 400 × (medición); intervalo (µm): 200
RESOLUCIÓN DEL SISTEMA ÓPTICO (µm)	0.0625
MESA XY	Tamaño (mm): 100x100 intervalo de recorrido (mm): 25x25 lectura mínima (mm): 0.01
ALTURA MÁXIMA DE LA MUESTRA (mm)	150
ANCHURA MÁXIMA DE LA MUESTRA (mm)	120
VOLTAJE DE SUMINISTRO	AC220V/50Hz
PESO (kg)	60
2 DIMENSIONES EXTERIORES	620mm X 230mm X 630mm

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

LISTA DE EQUIPO INCLUIDO

PROBADOR DE DUREZAS VICKERS	1
MESA XY	1
BLOQUE ESTÁNDAR DE DUREZAS HV0.01 (400-600)	1
FUSIBLE	2
OBJETIVO 10X	1
MESA PORTAOBJETOS	1
BLOQUE ESTÁNDAR DE DUREZAS HV0.2(700-800)	1
OBJETIVO 4X	1
LÍNEA ELÉCTRICA	1
TORNILLOS DE NIVELACIÓN HORIZONTAL	4
INSTRUCCIONES	1
JUEGO DE PESAS	1
MESA DE SOPORTE DE FILAMENTO	1
PROTECTOR DE POLVO	1
DESTRONILLADOR	2
MESA DE SUJECIÓN DE BOCA PLANA	1
BOMBILLA HALÓGENA DE RESPUESTO	1