

CARACTERÍSTICAS

La cámara de alta resolución cuenta con 2 mega píxeles, pantalla de conducción directa proporcionando imágenes precisas sin deformaciones. Cuenta con estructura sencilla y un rendimiento fiable. No necesita un ordenador, se puede conectar directamente con el monitor de cualquier PC, una vez conectado se puede realizar la medición del ensayo de dureza Vickers. La operación del mouse resulta cómoda y fácil. Único incorporado con un sistema de software de medición estable y confiable. Su instalación resulta sencilla permitiéndole reemplazar el microscopio tradicional óptico de medición, lo que lo convierte en uno de los más utilizados en la actualidad.

FUNCIONES

Prueba de fuerza:

La prueba de fuerza cubre por completo el ensayo de dureza Vickers.

Aumento del objetivo del lente:

Comúnmente utilizado para ampliar el radio del ensayo de dureza Vickers.

Conversión:

El valor del ensayo de dureza de Vickers puede ser convertido automáticamente a otras escalas de dureza como: HRC, HRA, HRB, HB, entre otras.

Calibración:

Se puede proceder de la longitud basal y calibrar valores de dureza.

Estadísticas:

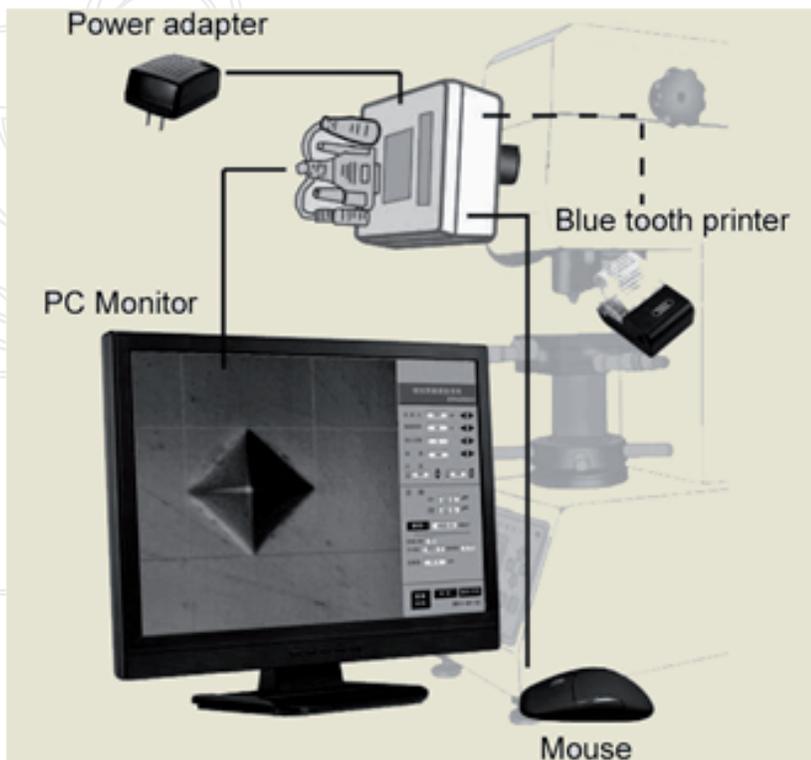
Surgen del valor medio y el cálculo del valor limitado, la alarma es activada cuando el valor de dureza medido está fuera del rango de acuerdo con los límites de error predefinidos

Ajuste de brillo:

Se puede ajustar el brillo de la visualización de acuerdo con diferentes condiciones de la superficie de la pieza examinada. Esto ayuda a reducir los errores de medición y la fatiga visual.

Captura de imágenes:

Esto eliminará el error de medición causado por golpes o vibraciones.



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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medición de resolución:	0.1um;
Precisión de medición:	0.2um
Dureza en la resolución de pantalla:	0.1HV
Prueba intervalo de fuerza:	0.01, 0.025, 0.05, 0.1, 0.2, 0.3, 0.5, 1, 2, 2.5, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 120kgf
Aumento del objetivo del lente:	1X, 2X, 4X, 10X, 20X, 40X
Interfaz:	D15, interfaz estándar VGA
Funcionamiento y control de la interfaz:	Estándar PS/2 para mouse
Interfaz de la cámara:	Norma C-mount tubo
Monitor:	Resolución de pantalla 800*600*72Hz (apto para monitores de pequeño tamaño) o 1024*768*70Hz opcional (adecuado para monitores de gran tamaño) . Está disponible para monitores PC de 10", 15", 17" y 19" .
Fuente de alimentación:	5V DC/1A
Consumo de energía:	aprox. 2.25W
Condiciones de uso:	Temperatura: 0~+50 °C Humedad: 20%-85%
Condiciones de almacenamiento:	Temperatura: -20~+70 °C Humedad: 5%-95%
Dimensiones:	80 x 80 x 55mm
Peso:	aprox. 210g [peso de la cámara]

COMPONENTES DEL SISTEMA:

Cámara EMIS200HV (software de medición)
Monitor LCD (proporcionado por el cliente)
Norma C-mount tubo
Estándar PS/2 para mouse
Adaptador de corriente 5V/1A

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