

Equipo de videomedición HB-LCD/HV-LCD Series Digital/Brinell/ Máquina probadora de microdurezas



CARACTERÍSTICAS

Se trata de un nuevo probador de dureza que está equipado con un dispositivo de medición PS-2006 integrado al cuerpo principal del probador de microdureza Vickers, el dispositivo de medición PS-2006 está compuesto de una cámara CCD, una pantalla LCD de 6,8 pulgadas y otros accesorios. Con el dispositivo PS-2006, la penetración que originalmente se veía en el ocular del equipo, se muestra ahora directamente en la pantalla LCD. El proceso de trabajo es más visual y la medición es más exacta, además de que se evita la fatiga visual y se disminuyen errores humanos, lo que aumenta la eficiencia de trabajo. Varias personas pueden observar simultáneamente el proceso de trabajo. El aparato de videomedición PS-2006 se puede adaptar sobre varios modelos de los probadores de dureza Brinell o Vickers como las series DHV-100, XHV-1000 y HVS/5, 30, 50, XHV-3000 y XHB.

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

CARACTERÍSTICAS

Combina el sistema automático de medición computarizado con un probador de dureza. Por medio de la interfaz de la cámara CCD, se conecta al probador de microdureza Vickers. Toda la operación e prueba puede ser procesada mediante el teclado y el ratón, por lo que la operación es fácil y de gran precisión. Disminuyendo márgenes de errores humanos y fatiga en el operador lo convierte en un avanzado sistema para pruebas de dureza que satisface las necesidades de cualquier requerimiento en mediciones de dureza.



FUNCIONES TÉCNICAS

El sistema de medición y control del equipo utiliza las imágenes de alta resolución para mostrar la penetración claramente en la pantalla de la computadora.

- El software automáticamente puede medir el valor de la dureza de la penetración realizada.
- De acuerdo con el proceso de pruebas incluso puede medir la profundidad de la huella.
- Es compatible con sistemas operativos como WIN9X, WINNT, WIN2000, WINXP, etc.
- Se puede adaptar a probadores de dureza Microvickers, Knoop, etc.
- El valor de dureza puede ser convertido a distintas escalas de dureza.
- De acuerdo a sus requerimientos, se puede seleccionar ampliaciones altas o bajas.
- Se puede ajustar el brillo y el contraste en la imagen.
- Posibilidad de guardar archivos de datos o de imágenes para su posterior visualización, análisis, impresión, etc.
- Este sistema automático de medición puede adaptarse a distintos probadores de dureza Microvickers, o Brinell, como las series DHV-1000, XHV-1000, MVH-1000, HVS-5/10/30/50.
- Además de los accesorios normales, está equipado además con un tubo especial para la adaptación de la cámara, PC, impresora, etc.

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