

CARACTERÍSTICAS

Este equipo combina la observación con microscopio en sitio, y la preparación de muestras metalográficas. La operación es simple y rápida. La preparación de muestras pueden estar en diferentes medios: electrólisis, mecánica y química.

El Microscopio consta de campo amplio de visión ocular y plano óptico de campo con objetivos acromáticos, intercambiables enfoque micro-ajustable, mecanismo de enfoque del objetivo con lo que se mantiene estable y la imagen es clara. Está equipado con un proyector halógeno y este tipo de luz ha garantizado la calidad de la imagen.

La doble línea intercambiable de gran energía fija de forma constante el microscopio a la pieza de prueba. El cuerpo puede ser probado por varios tubos con diferentes diámetros y planos, el campo de visión puede ser libremente modificada en dirección X o Y.

Puede ser equipado con cámara digital que está conectada directamente al microscopio metalográfico, la cámara puede tomar una fotografía en el sitio.



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

FUNCIÓN

1. Pulidora portátil:

La pulidora portátil consta de motor de velocidad modulada, eje flexible, mango pulido, disco pulido y esmerilado, etc. La velocidad de rotación es estable, se puede utilizar para procesar, precisar, rectificar y pulir.

Fuente de alimentación: 220V AC, 50Hz.120W.

Control de velocidad: 0-12000rpm



2. Pulidora electrolítica portátil:

Pantalla digital, tensión y corriente estabilizada, protección contra corto circuitos.

Entrada: 220V AC, 50Hz

Salida: DC 0-30V, 0-2A

3. Microscopio Metalográfico Portátil:

El campo amplio de visión profunda de los objetivos acromáticos asegura una imagen nítida. La doble línea intercambiable de gran energía fija de forma constante el microscopio a la pieza de prueba. El cuerpo puede ser probado por varios tubos con diferentes diámetros y planos, el campo de visión puede ser libremente modificada en dirección X o Y.

Aumentos: 100X-640X.

Ocular: 10X.

Objetivo: 10X, 25X, 40X.

Fuente de luz: 6V 15W



4. Microscopio fotográfico:

La cámara se puede conectar al microscopio y se puede tomar una fotografía en el sitio.

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