

HILERAS Ø 0.05 ▶ 12.00 mm

AMPLIACIÓN x6 ▶ x110

CONTROL ÓPTICO

GEOMETRÍA - ACABADO SUPERFICIAL

DIAMANTE NATURAL / SINTÉTICO / PCD

Este equipo incluye en cada unidad

- Bloque óptico LEICA de alta luminosidad montado sobre columna ajustable
- Iluminaciones superior e inferior ajustables, permitiendo un juego de balanza de luz
- Tecnología LED a intensidad luminosa ajustable
- Bloque estereoscópico para visión 3D
- Distancia interpupilar ajustable
- Sistema a cremallera, desplazamientos rápidos y precisos
- Soporte de hilera deslizante y orientable en inclinación y rotación
- Base moldeada en fundición de aluminio perfectamente estable para el examen de las hileras
- Cámara LEICA integrada en la cabeza
- Reconstitución de las imágenes
- Imagen modificable - Inserción de comentarios

Características ópticas

- Zoom de x0.6 hasta x5.5
- Distancia frontal estándar : 122 mm
- **Ocular grande campo x10**
 - Ampliación mini : x6
 - Ampliación máxi : x55
- **Ocular x20**
 - Ampliación mini : x12.2
 - Ampliación máxi : x110
- Ampliaciones superiores posibles. Consultarnos.

BALLOFFET

- **Iluminación LED - Visión óptima**
- Ergonomía y sencillez de uso
- En opción capacitaciones al examen de hileras por los técnicos BALLOFFET
- Asesoría técnica BALLOFFET por intercambio de las imágenes
- Garantía BALLOFFET - Conformidad CE
- Óptimo retorno de la inversión

El MICROCAM permite controlar ópticamente las hileras, por visualización binocular o en pantalla : **Control del nivel de pulido, del anillo de treflado, del desgaste, de las rayaduras, de las roturas eventuales.**

- Análisis de grupo
- Capacitaciones sobre el control óptico
- Informes técnicos
- Almacenaje de imágenes sobre PC o directamente a partir del microscopio



Especificaciones técnicas

- Alimentación eléctrica : 230V 16A 50/60 Hz 1 Ph
- Cámara : 3850 x 2750 / 10 Megapixels
- Programa : Compatible Windows 7,8,10, XP, Vista
- Software LAS EZ fornecido
- Configuración requerida (Pantalla no fornecida) : Pentium 4.2 GHz 1GB RAM - Graphics Card 24 Bits/1024x768 - CD-ROM - USB2
- Soporte orientable para monturas Ø 25 - 28 - 43 mm
- Potencia 6W LED
- Tamaño : l.200 x L.300 x H.600 mm
- Peso : 13 Kg
- Entregado con una funda de protección, oculares y lámparas de recambio

