



Estereoscopio Lynx EVO con óptica angular LED, Tipo: ERGO



Datos de pedido

Número de pedido	491866 ERGO
GTIN	2050001956781
Clase de artículo	49B

Descripción

Ejecución:

Estereoscopio sin ocular para la inspección y el análisis de sus componentes y muestras en 3D. La óptica estereoscópica Dynascope® patentada crea una imagen tridimensional de máxima calidad. La exclusiva óptica sin ocular de Lynx EVO permite al usuario una postura de trabajo agradable y aumenta considerablemente la eficiencia.

- **El diseño modular permite la adaptación a aplicaciones individuales.**
- **La ampliación se realiza de manera continua entre 6x y 60x y se puede aumentar a 120x con la ayuda de objetivos adicionales.**
- **Opciones de soporte flexibles**
- **Soporte Ergo. Tamaño compacto para áreas de trabajo pequeñas. Extraordinaria estabilidad con ampliaciones elevadas.**
- **Soporte de columna multiteje. Preciso y robusto, ideal para aplicaciones industriales que requieren una superficie de trabajo más grande posible.**
- **Distancia de trabajo elevada para el procesamiento de componentes sin esfuerzo.**
- **Ergonomía de máximo nivel. Trabajo sin fatiga gracias a la postura natural erguida, sin limitaciones del movimiento de la cabeza y reducción considerable de la fatiga de la vista.**
- **Imágenes de alta calidad gracias a la reproducción con colores reales de alta resolución, detallada y con fuertes contrastes.**

La óptica angular de 360° para una visión panorámica permite **mejorar el análisis detallado** y la inspección de detalles ocultos en componentes verticales. Cambio sin esfuerzo entre visión oblicua y la visión vertical convencional.

Aplicación:

Para todos los campos de aplicación en producción e inspección, en que se precisan distancias de trabajo y calidad de imagen elevadas. Para trabajos bajo el microscopio. Para uso prolongado gracias a un trabajo sin fatiga. Ideal también para personas que llevan gafas.

Suministro:

Incluye cabeza de proyección con objetivo y unidad con zoom 10: 1. Iluminación por LED, reductor de luz. Soporte de mesa con portaobjetivos desmontable.

Partes opcionales:

Smart Cam (con software) n.º 491867, placas reticuladas. Mesa desplazable 100 × 100 mm con superficie de plástico, iluminación de luz de transmisión por LED.

Descripción técnica

Quality Dress	EVO503
Soporte	Soporte de mesa
Peso	15,3 kg
Alcance del eje óptico	200 mm
Distancia de trabajo con vista inclinada	35,5 mm
Distancia de trabajo con vista vertical	56,5 mm
Ampliación (x veces) en vista inclinada	4,2 - 42
Ampliación (x veces) en vista vertical	6,8 - 68
Suministro de energía	Funcionamiento con alimentación de red
Tensión nominal	100 - 240 V
Tipo de producto	Sistema de observación sin ocular