



Estereoscopio Lynx EVO con óptica angular LED, Tipo: AXIS



Datos de pedido

Número de pedido	491866 AXIS
GTIN	2050001956774
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 columna para montaje en el puesto de trabajo, placa de base.

Partes opcionales:

Smart Cam (con software) n.º 491867, placas reticuladas.

Descripción técnica

Soporte	Soporte de columna
Quality Dress	EVO504
Alcance del eje óptico	439 mm
Peso	26,6 kg
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
Tensión nominal	100 - 240 V
Suministro de energía	Funcionamiento con alimentación de red
Tipo de producto	Sistema de observación sin ocular