

Vision

ENGINEERING

www.visioneng.com/es



Lupas luminosas industriales

- ✓ Diseñada para aplicaciones industriales con soportes perfectamente equilibrados
- ✓ Óptica grande y de alta calidad para una visualización cómoda y efectiva
- ✓ Iluminación potente con excelente salida de luz controlable
- ✓ Energía eficiente con la última tecnología LED
- ✓ Variantes ESD y UV disponibles para los requisitos de la industria especializada
- ✓ 5 años de Garantía como estándar

YouTube





Wave LED / LED ESD / LED UV

Lupa de mesa industrial LED con lentes rectangulares

Sin perillas, nada para ajustar Wave LED / LED ESD / LED UV tiene un conjunto flexible de sombras auto-equilibrantes y de manos libres que permite que el cabezal de la lámpara se asegure en cualquier posición. El diseño del brazo totalmente cerrado es ideal para aplicaciones mecánicas, electrónicas, dentales, de joyería y otras aplicaciones de precisión.

Wave LED / LED ESD / LED UV ofrece un aumento sin sombras y una iluminación 3D con control de luz seleccionable izquierda/derecha. Wave LED ESD ha sido diseñado para aplicaciones industriales donde descargas electrostáticas pueden dañar componentes electrónicos.

Detalles técnicos

Fuente de iluminación: Módulos LED 2 x 6W regulables Brillo 4600 lux a longitud focal de 11" (279mm). 4000°K Temperatura de color correlacionada (CCT). Índice de reproducción de 80 colores (CRI).

Material y color de estructura: Brazo de acero de Wave LED, cabezal de aluminio, gris claro únicamente. Brazo de acero de Wave LED ESD, cabezal de aluminio, negro únicamente.

Armado: Abrazadera de extremo estándar. Base pesada y otras abrazaderas y soportes disponibles.

Óptica: 3.5 (1.88x) o 5 (2.25x) dióptrico, 6.7" x 4.4" (171mm x 114mm) lente de cristal corona rectangular.

Lentes secundarias: Para un aumento adicional, se puede conectar una lente secundaria de 4, 6 o 10 dioptrías STAYS a la lente primaria.

Tecnología y movimiento del brazo: Brazo paralelo, de tres pivotes, con muelle interno resistente de 45" (1143 mm).

Temporizador y atenuación Atenuación por paso 0-50-100%. Iluminación seleccionable izquierda / derecha Función de auto apagado.



Aumento de Wave LED / LED ESD / LED UV

Principal dioptría de lente	Secundaria dioptría de lente	Total Aumento	Longitud focal
3.5		1.88x	11" (285mm)
3.5	4.0	2.88x	5" (130mm)
3.5	6.0	3.38x	4" (105mm)
3.5	10.0	4.38x	3" (75mm)
5.0		2.25x	8" (200mm)
5.0	4.0	3.25x	4.3" (110mm)
5.0	6.0	3.75x	3.5" (90mm)
5.0	10.0	4.75x	2" (50mm)



Circus LED / Circus

Lupa de mesa redonda de diámetro grande

Sin perillas, nada para ajustar. Circus LED / Circus está especialmente diseñada para soportar los rigores del uso cotidiano en aplicaciones industriales y de fabricación donde los objetos extraños (FOD) son una preocupación. Circus LED / Circus tiene un cabezal altamente flexible y autoequilibrante que permite posicionarlo vertical, horizontal y lateralmente. El brazo totalmente cerrado y el brazo interno balanceado por resorte hacen que Circus LED / Circus sea ideal para ambientes donde se busca la limpieza.

Detalles técnicos

Fuente de iluminación: Circus LED, consumo de energía total 10W Brillo 3830 lux a 11" (279mm) longitud focal. 4000°K Temperatura de color correlacionada (CCT). Índice de reproducción de 90 colores (CRI).

Circus, 22W T-5C fluorescente. Brillo 3500 lux a 11" (279mm) longitud focal. 4100°K Temperatura de color correlacionada (CCT). Índice de reproducción de 82 colores (CRI).

Material y color de la estructura: Brazo de acero con cabezal de aluminio. Diseño del brazo totalmente cerrado Blanco con acentos en negro.

Armado: Abrazadera de extremo estándar. Base pesada y otras abrazaderas y soportes disponibles.

Óptica: 3.5 (1.88x) o 5 (2.25x) dióptrico, 6.5" (165mm), diámetro de lente de cristal corona rectangular.

Lentes secundarias: Para un aumento adicional, se puede conectar una lente secundaria de 4, 6 o 10 dioptrías STAYS a la lente primaria.

Tecnología y movimiento del brazo: Brazo paralelo, de tres pivotes, con muelle interno resistente de 39" (1000 mm) con tubo de acero de 0.75" (19mm). Sombra (Circus) Mangos incluidos para posicionar el cabezal de la lámpara. Cubierta de lente tintada con bisagra extraíble Temporizador y atenuación Atenuación Circus LED 10-100%. Función de auto apagado.



Aumento de Circus LED / Circus			
Principal dioptría de lente	Secundaria dioptría de lente	Total Aumento	Longitud focal
3.5		1.88x	11" (285mm)
3.5	4.0	2.88x	5." (130mm)
3.5	6.0	3.38x	4" (105mm)
3.5	10.0	4.38x	3" (75mm)
5.0		2.25x	8" (200mm)
5.0	4.0	3.25x	4.3" (110mm)
5.0	6.0	3.75x	3.5" (90mm)
5.0	10.0	4.75x	2" (50mm)



LFM LED G2

Lupa liviana de banco con iluminación

LFM LED G2 es una lupa liviana con una construcción completamente metálica, una fuente de luz LED, con un brazo flexible con un resorte interno equilibrado. Es adecuado para aplicaciones profesionales e industriales donde se necesita una ampliación detallada y económica.

LFM LED G2 se suministra con una lente de vidrio de 5" (127 mm) 3 o 5 dioptrías. Esta lupa de banco profesional está equipada con una iluminación circular sin parpadeo que permite una visualización prácticamente sin sombras.

Detalles técnicos

Fuente de iluminación: Módulos LED 9W regulables. 4000°K Temperatura de color correlacionada (CCT). Índice de reproducción de 80 colores (CRI).

Material y color de estructura: Carcasa de aluminio inyectado. Disponible en gris claro.

Armado: Abrazadera de extremo estándar. Base pesada y otras abrazaderas y soportes disponibles.

Óptica: 3 (1.75x) o 5 (2.25x) dióptrico, 5" (127mm), diámetro de lente.

Lentes secundarias: Para un aumento adicional, se puede conectar una lente secundaria de 4, 6 o 10 dioptrías STAYS a la lente primaria.

Tecnología y movimiento del brazo: Muelle externo de 41" o brazo (1050mm)

Temporizador y atenuación: Atenuación por paso 0-50-100%.



Aumento de LFM LED G2			
Principal dioptría de lente	Secundaria dioptría de lente	Total Aumento	Longitud focal
3.0		1.75x	13.0" (330mm)
3.0	4.0	2.75x	5.5" (140mm)
3.0	6.0	3.25x	4.3" (110mm)
3.0	10.0	4.25x	2.8" (70mm)
5.0		2.25x	8" (200mm)
5.0	4.0	3.25x	4.3" (110mm)
5.0	6.0	3.75x	3.5" (90mm)
5.0	10.0	4.75x	2" (50mm)



KFM LED / KFM LED ESD

Lupa de mesa industrial LED multifunción

KFM LED / KFM LED ESD tiene una robusta construcción totalmente metálica con diseño elegante, brazo flexible y excelente salida de luz. Es adecuado para todas las aplicaciones industriales y profesionales.

La flexibilidad de la unión entre el cabezal y el brazo hace que el posicionamiento exacto sea muy fácil. La calidad de la iluminación LED permite un aumento prácticamente libre de sombras y una excelente reproducción de color.

KFM LED ESD está diseñado para drenar las cargas estáticas, a medida que ocurren, de una manera controlada.

Detalles técnicos

Fuente de iluminación: Módulos LED 2 x 9W semicirculares. Brillo 3000 lux a 13" (330mm) longitud focal. 4000°K Temperatura de color correlacionada (CCT). Índice de reproducción de 80 colores (CRI).

Material y color de estructura: Brazo de acero de LED KFM, cabezal de aluminio, gris claro únicamente. Brazo de acero de LED ESD KFM, cabezal de aluminio, negro únicamente.

Armado: Abrazadera de extremo estándar. Base pesada y otras abrazaderas y soportes disponibles.

Óptica: 3 (1.75x) o 5 (2.25x) dióptrico, 5" (127mm), diámetro de lente de cristal corona blanca.

Lentes secundarias: Para un aumento adicional, se puede conectar una lente secundaria de 4, 6 o 10 dioptrías STAYS a la lente primaria

Tecnología y movimiento del brazo: Brazo paralelo, de tres pivotes, con muelle interno resistente de 45" (1143 mm).

Temporizador y atenuación: Atenuación Circus LED 10-100%. Función de auto apagado.



Aumento de LFM LED			
Principal dioptría de lente	Secundaria dioptría de lente	Total Aumento	Longitud focal
3.0		1.75x	12" (300mm)
3.0	4.0	2.75x	5.5" (140mm)
3.0	6.0	3.25x	4.3" (110mm)
3.0	10.0	4.25x	2.8" (70mm)
5.0		2.25x	8" (200mm)
5.0	4.0	3.25x	4.3" (110mm)
5.0	6.0	3.75x	3.5" (90mm)
5.0	10.0	4.75x	2" (50mm)



Lupa IFM

Lupa de mesa fluorescente con lente redonda

IFM es una lupa de mesa fluorescente con lente redonda, ideal para inspección con baja alimentación. Una lámpara fluorescente circular de 22W proporciona una iluminación sin sombra de 360 ° y una cubierta de difusor de lámpara protege la bombilla de daños. La IFM es una opción inteligente y económica para presupuestos ajustados.

Detalles técnicos

Fuente de iluminación: Fluorescente circular de 22W. Interruptor de encendido incluido.

Material y color de estructura: Cabezal de acero estampado. Blanco o gris claro.

Armado: Abrazadera de extremo estándar. Base pesada y otras abrazaderas y soportes disponibles.

Óptica: 3 (1.75x) o 5 (2.25x) dióptrico, 5" (127mm), diámetro de lente.

Lentes secundarias: Para un aumento adicional, se puede conectar una lente secundaria de 4, 6 o 10 dioptrías STAYS a la lente primaria

Tecnología y movimiento del brazo: Muelle externo de 45" o brazo en L de 30" (1143mm o 762mm)

Fuente de alimentación: Receptáculo de única salida de 3 conductores de balastos electromagnéticos en la base del brazo para modelos 16345WT y 16346WT.



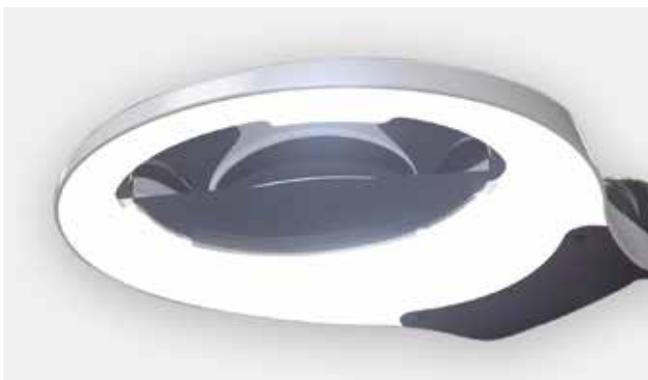
Aumento de IFM

Principal dioptría de lente	Secundaria dioptría de lente	Total Aumento	Longitud focal
3.0		1.75x	12" (300mm)
3.0	4.0	2.75x	5.5" (140mm)
3.0	6.0	3.25x	4.3" (110mm)
3.0	10.0	4.25x	2.8" (70mm)
5.0		2.25x	8" (200mm)
5.0	4.0	3.25x	4.3" (110mm)
5.0	6.0	3.75x	3.5" (90mm)
5.0	10.0	4.75x	2" (50mm)

Diseñadas para aplicaciones industriales

Máxima flexibilidad y equilibrio perfecto

Nuestras lupas de mesa están especialmente diseñadas para máxima flexibilidad. Ofrecen una combinación de los tres movimientos del cabezal más importantes; movimiento horizontal de lado a lado (**guiñada**), movimiento hacia arriba y hacia abajo (**inclinación**) y rotación alrededor de un eje horizontal (**dar vuelta**). Los brazos están perfectamente equilibrados por un sistema de resortes de calidad para asegurar un posicionamiento uniforme y fácil.



Ergonómicas y ahorran energía

Nuestras lupas modernas están diseñadas para proporcionar la mejor ergonomía posible, ahorrando energía mediante tecnología LED. Todas las lupas LED tienen una expectativa de duración de hasta 50.000 horas, alrededor de 25 años de uso normal.

Accesorios

Soportes



A-Soporte de montaje de borde



AH Soporte de montaje



TE Table Bushing



Mangos de KFM LED



Soporte para el suelo (carro) con peso extra

Lentes STAYS



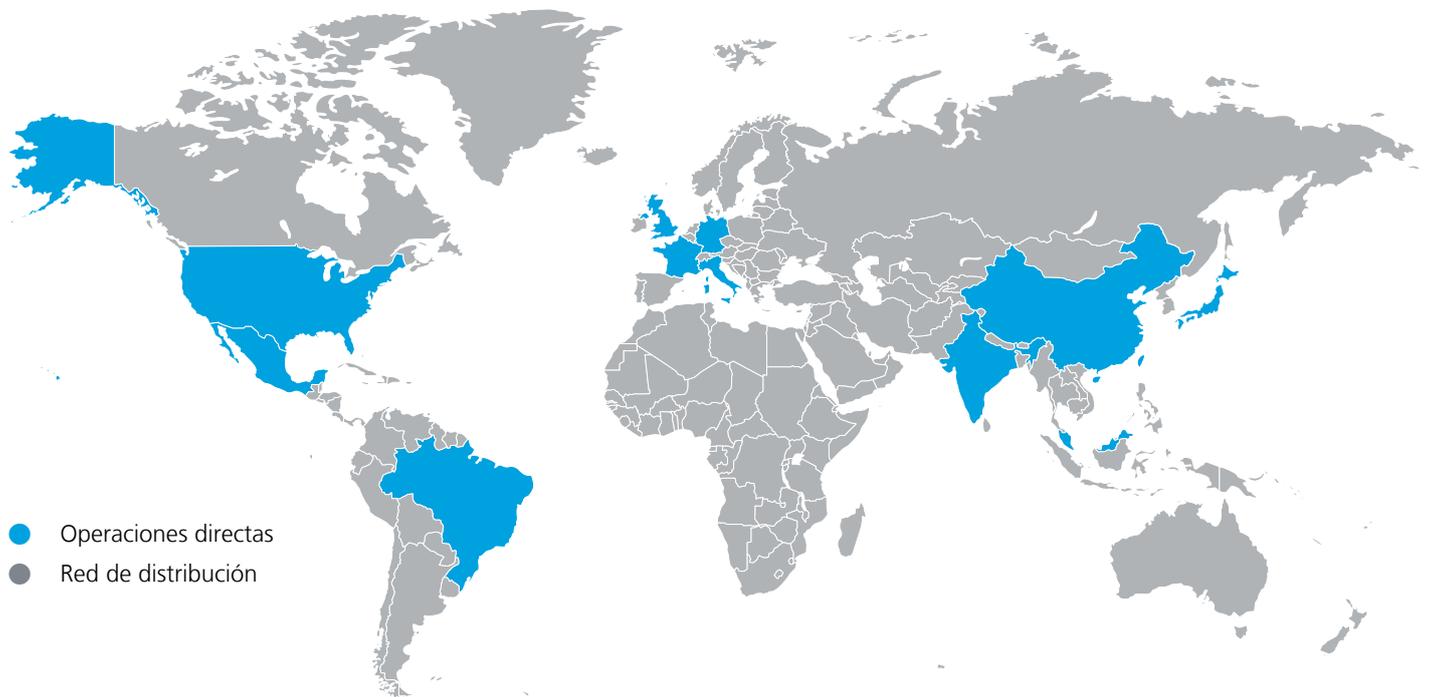
Sistema de beneficios de accesorios de auto-tracción

Las lentes STAYS se utilizan con lupas KFM™ LED, KFM, WAVE® LED, LFM LED, IFM, Circus y Circus LED.

Diámetro de lente 2" (51mm).

El diámetro de lente incluye marco de junta de silicio de 2.4" (63mm).

Vision Engineering es un fabricante mundial de microscopios estéreo ergonómicos, sistemas de inspección digitales y sistemas de medición ópticos y de vídeo.



- Operaciones directas
- Red de distribución

Desde 1958, Vision Engineering se ha convertido en uno de los proveedores de microscopios más innovador y dinámico del mundo.

Para más información...

Vision Engineering cuenta con una red de oficinas y distribuidores técnicos en todo el mundo. Para más información, póngase en contacto con su oficina de Vision Engineering, distribuidor autorizado local o visite nuestro sitio web.

Distribuidor



Exención de responsabilidad - Vision Engineering Ltd. tiene una política de desarrollo continuo y se reserva el derecho de cambiar o actualizar, sin previo aviso, el diseño, materiales o especificaciones de cualquier producto. La información incluida en este folleto/hoja de datos e interrumpir la producción o distribución de cualquiera de los productos descritos.

Vision Engineering Ltd. (UK Manufacturing & Commercial)

The Freeman Building
Galileo Drive, Send, Surrey
GU23 7ER, UK
Tel: +44 (0) 1483 248300
Email: generalinfo@visioneng.com

Vision Engineering Inc. (NA Manufacturing & Commercial)

570 Danbury Road,
New Milford, CT 06776, USA
Tel: +1 (860) 355 3776
Email: info@visioneng.com

Vision Engineering Ltd. (Central Europe)

Anton-Pendele-Str. 3,
82275 Emmering, Deutschland
Tel: +49 (0) 8141 40167-0
Email: info@visioneng.de

Vision Engineering Ltd. (France)

ZAC de la Tremblaie,
Av. de la Tremblaie
91220 Le Plessis Paté, France
Tel: +33 (0) 160 76 60 00
Email: info@visioneng.fr

Vision Engineering Ltd. (Italia)

Via G. Paisiello 106
20092 Cinisello Balsamo MI, Italia
Tel: +39 02 6129 3518
Email: info@visioneng.it

Nippon Vision Engineering (Japan)

272-2 Saedo-cho, Tsuduki-ku,
Yokohama-shi, 224-0054, Japan
Tel: +81 (0) 45 935 1117
Email: info@visioneng.jp

Vision Engineering (China)

Room 904B, Building B, No.970,
Nanning Road, Xuhui Vanke Center
Shanghai, 200235, P.R. China
Tel: +86 (0) 21 5036 7556
Email: info@visioneng.com.cn

Vision Engineering (South East Asia)

P-03A-20, Impian Meridian,
Jalan Subang 1,
USJ 1, 47600 Subang Jaya,
Selangor Darul Ehsan, Malaysia
Tel: +604-619 2622
Email: info@visioneng.asia

Vision Engineering (India)

Tel: +91 (0) 80-5555-33-60
Email: info@visioneng.co.in

Vision Engineering (Brasil)

Email: info@visioneng.com.br

Vision Engineering (Mexico)

Tel: 01 800 099 5325
Email: infomx@visioneng.com



www.visioneng.com