

# OPTA

# PRÁCTICO | ECONÓMICO | SENCILLO

OPTA es un microscopio estereoscópico de alta calidad diseñado para mejorar el rendimiento del operador en diversas tareas de aumento. Ofrece un valor excepcional, garantizando eficiencia y eficacia sin comprometer la excelencia. Es adecuado para una amplia gama de industrias y aplicaciones, incluidas la electrónica, la ingeniería de precisión, la educación y la formación, los plásticos y el caucho, y los laboratorios dentales.

El innovador diseño sin oculares de OPTA ofrece una vista estéreo 3D inigualable, lo que le permite examinar objetos desde múltiples ángulos con una claridad y precisión inigualables.

### La ergonomía del diseño sin oculares

- Vista estéreo perfecta con percepción de profundidad: experimente precisión y profundidad en las inspecciones, mejorando la exactitud y la eficiencia.
- Configuración sin esfuerzo e interfaz fácil de usar: la configuración rápida y los controles intuitivos permiten transiciones fluidas entre usuarios, lo que ahorra tiempo y recursos valiosos.
- Coordinación mano-ojo mejorada: mejore la ejecución de tareas con una mejor coordinación, lo que genera resultados más precisos y una mayor productividad.
- Combata la fatiga para un enfoque sostenido: reduzca la fatiga visual con el diseño ergonómico de OPTA, que permite un enfoque sostenido a lo largo del tiempo y minimiza los errores.
- Diseño cómodo y adaptable: manténgase cómodo durante el uso prolongado con las características ergonómicas de OPTA que le permiten trabajar con gafas de seguridad o correctivas.

### La eficiencia se une a la precisión en cada detalle

- Detecta detalles intrincados y defectos rápidamente con una claridad increíble.
- Manténgase concentrado durante períodos prolongados, mejorando la productividad.
- Maneje sin esfuerzo incluso los objetos más pequeños con facilidad y precisión.



Invertir en ergonomía con OPTA es clave para el éxito empresarial a largo plazo. Los estudios demuestran de forma consistente que las mejoras ergonómicas en los entornos de trabajo se traducen en una reducción de costos y un aumento de la productividad.

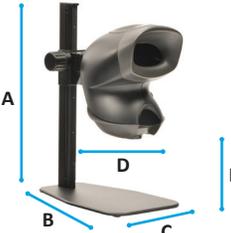
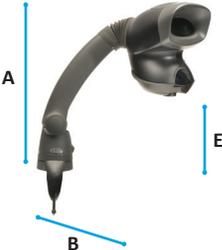
## Datos Ópticos

Lente Objetivo	Distancia de trabajo	Campo de visión
4x	96mm (3.78")	27.5mm (1.08")
6x	73mm (2.87")	19.2mm (0.76")

## Datos de Iluminación

Fuente	Brillo	Temperatura del Color	Vida
Intensidad de la luz medida en el plano del objeto con filtros de corrección de color			
20 LEDs	9,400 LUX	~7000k	Hasta 10.000 horas

## Opciones de Soporte

	Soporte de media luna	Soporte Cuadrado	Brazo Universal
			
Dimensiones máximas	Ofrece un espacio abierto, despejado para trabajar y fácil de limpiar	Base de metal resistente para trabajar, base de perfil bajo para comodidad del usuario	El versátil soporte universal "levantar y bajar" permite colocarlo y sacarlo de su posición fácilmente cuando sea necesario
<b>A</b> Banco de trabajo hasta la parte superior del cabezal	533mm (20.98")	533mm (20.98")	605mm (23.82")
<b>B</b> Longitud	250mm (9.84")	406mm (15.98")	454mm (17.87")
<b>C</b> Ancho	500mm (19.69")	250mm (9.84")	-
<b>D</b> Garganta, eje óptico a columna	240mm (9.45")	240mm (9.45")	-
<b>E</b> Superficie de trabajo hasta la parte inferior del cabezal	297mm (11.69")	285mm (11.22")	320mm (12.60")
Altura base	-	12mm (0.47")	-

## Números de Parte

Part number	Magnification	Stand
MOS001	OPTA + X4 obj	Kit de soporte de riel con base de media luna
MOS002	OPTA + X6 obj	Kit de soporte de riel con base de media luna
MOS003	OPTA + X4 obj	Kit de soporte de riel de base cuadrada
MOS004	OPTA + X6 obj	Kit de soporte de riel de base cuadrada
MOS005	OPTA + X4 obj	Kit de soporte universal
MOS006	OPTA + X6 obj	Kit de soporte universal



Ganancias de Eficiencia



Ergonómico



Sin Oculares



Coordinación mano-ojo



Larga distancia de trabajo



Vista 3D



**NAME:** IBIS VERA  
**PHONE:** (631)750-1125  
**EMAIL:** I.VERA@QSOURCE.COM