



microEYE
INTERACTIVO



D I S C O V E R Y

VIDEOMICROSCOPIO

¿HA TENIDO UD. ALGUNA VEZ UNO DE ESOS MOMENTOS "¡OH, UAAU!" EN QUE AL MIRAR POR UN MICROSCOPIO DESCUBRE UN MUNDO FASCINANTE ANTE SUS OJOS?

Si lo ha tenido, entonces Ud. puede comprender por qué hemos desarrollado el video microscopio **microEYE DISCOVERY**. Hemos creado un producto de alta calidad para espacios públicos interactivos que atrae a la gente, asombra por sus imágenes sorprendentes y es lo suficientemente resistente como para seguir funcionando año tras año.

microEYE DISCOVERY incorpora alta definición (AD/HD) y una tecnología que conecta una pantalla panorámica a una cámara lo que permite la visualización de una serie de macro muestras en un televisor de alta definición (HD TV) o proyector. Rocas, fósiles, conchas marinas, insectos, flores, plumas, telas, monedas, tarjetas de circuitos impresos... la lista es interminable.

microEYE DISCOVERY es táctil y diseñado hasta para el visitante más joven, tiene un zoom muy fácil de usar y controles para enfocar que permiten ajustar lo que se está observando. Es ideal para áreas sin supervisión así como para grupos estudiantiles. Una selección de accesorios opcionales amplía las posibilidades de observación.

Un videomicroscopio de larga vida y resistente que puede integrarse fácilmente a exhibiciones existentes, exposiciones itinerantes o proyectos nuevos.

microEYE DISCOVERY - enriquece la experiencia del visitante brindándole uno de esos momentos "¡oh, uauu!".





ESPECIFICACIONES

Las especificaciones y el diseño pueden modificarse sin previo aviso.

RESOLUCIÓN DE LA CÁMARA

HD1080p, 1920 x 1080 pixels @ 25/30 fps

FORMATO

16:9 pantalla panorámica

LENTE

La relación del lente de aumento es 10:1; el zoom y el enfoque tienen controles deslizantes; la altura máxima de los objetos es de aproximadamente 100 mm (4")

CAMPOS DE VISIÓN

Varía dependiendo de la altura del objeto y nivel de zoom Campos de visión aproximados (mm)

	ZOOM MÍNIMO	ZOOM MÁXIMO
OBJETO PLANO	90(H) X 50(V)	10(H) X 5.5(V)
OBJETO DE 50 mm DE ALTO (2")	69(H) X 39(V)	7.7(H) X 4.3(V)
OBJETO DE 100 mm DE ALTO (4")	46(H) X 26(V)	5.1(H) X 2.9(V)

ILUMINADOR

Tipo MR-16, lámpara 3W LED (Cree); blanca, de aproximadamente 6.000°k

CONEXIÓN DE VIDEO

HDMI: salida de video a un televisor de alta definición o proyector

ELECTRICIDAD

DC 12V

CONSUMO DE ENERGÍA

0.62A @ 12V

FUNCIONAMIENTO

-20C à 50C, entre 85% HR [humedad relativa]

TIPO DE USO

Interior

PESO / DIMENSIONES

Altura (sin la base): 477 mm
Altura (con la base): 510 mm
Base(s): 540 mm x 500 mm
8,5 kg (con la base)

PAÍS DE FABRICACIÓN

Nueva Zelanda

EL MACROMUNDO AL ALCANCE DE SUS MANOS



ACCESORIOS OPCIONALES

BASE LISA

Para destacar los detalles de la superficie de gran parte de objetos sólidos u opacos.

BASE TRASMISORA DE LUZ

Para revelar los detalles de especímenes transparentes o translúcidos. También puede usarse para objetos sólidos u opacos cuando la luz está apagada.

BASE GIRATORIA PARA ESPECÍMENES

Base giratoria capaz de contener múltiples especímenes. Se adapta a ambas bases o a una mesa de demostración.

POLARIZADOR

Junto con la base trasmisora de luz, destaca las muestras bajo la luz polarizada.

