



microEYE
INTERACTIVE



D I S C O V E R Y

VIDEOMICROSCOPE

EST CE QUE VOUS AVEZ DÉJÀ EU UN SOUVENIR INCROYABLE EN REGARDANT À TRAVERS UN MICROSCOPE, ET QU'UN NOUVEAU MONDE S'EST OFFERT DEVANT VOS YEUX?

Nous avons conçu un produit de haute qualité pour les espaces non-surveillés interactifs publics, dont les images épatent les spectateurs. Le produit est solide et résistant pour un excellent fonctionnement au fil des ans.

microEYE DISCOVERY incorpore la technologie caméra à écran large haute définition. Cela permet d'apercevoir d'innombrables échantillons macro sur une télévision haute définition, ou bien un projecteur. Cela peut passer par des cailloux, coquillages, insectes, fleurs, plumes, textiles, de la monnaie, cartes de circuit - la liste est infinie!

C'est un système tactile, conçu aussi pour les plus jeunes observateurs. Des commandes de zoom et de mise en point maniables facilitent l'utilisation.

Idéal pour des groupes éducatifs/pédagogiques et pour les espaces non-surveillés, **DISCOVERY** dispose d'une gamme d'accessoires qui enrichit l'expérience visuelle.

C'est un vidéo-microscope résistant et performant qui s'intègre facilement dans les expositions existantes ou dans de nouveaux projets.

microEYE DISCOVERY améliore l'expérience du visiteur et leur fait passer un bon moment.





microEYE
INTERACTIVE



SPÉCIFICATIONS

Spécifications et design sujets à modifications sans préavis.

RÉSOLUTION DE LA CAMÉRA

HD1080p, 1920 x 1080 pixels @ 25/30 fps

FORMAT

16:9 grand écran

OBJECTIF

Macrozoom 10:1 format de l'image avec manettes de zoom et mise en point; hauteur d'échantillon maximale approximative 100mm (4")

CHAMP VISUEL

Se varie à base de l'échantillon à hauteur de réglage du zoom champs visuels approximatifs (en millimètres)

| | ZOOM MINIMUM | ZOOM MAXIMUM |
|---|-----------------|-----------------|
| ÉCHANTILLON PLAT | 90(H) X 50(V) | 10(H) X 5.5(V) |
| ÉCHANTILLON À HAUTEUR OF 50MM (2") | 69(H) X 39(V) | 7.7(H) X 4.3(V) |
| ÉCHANTILLON À HAUTEUR OF 100MM (4") | 46(H) X 26(V) | 5.1(H) X 2.9(V) |

ENLUMINEUR

Type MR-16, 3W lampe à faisceau étroit LED (Cree); blanc, approximativement 6000 K

CONNEXION VIDÉO

HDMI; sortie de vidéo à: télévision de haute définition ou projecteur

COURANT

DC 12V

CONSOMMATION D'ÉNERGIE

0.62A @ 12V

OPÉRATION

-20C à 50C, entre 85% HR

UTILISATION

Intérieur

DIMENSIONS/POIDS

Hauteur (sans plinthe): 477mm
Hauteur (avec plinthe): 510mm
Plinthe(s): 540mm x 500mm
8,5kg (avec plinthe)

PAYS DE FABRICATION

Nouvelle Zélande

LE MONDE MACRO À PORTÉE DE MAIN



ACCESSOIRES EN OPTION

PLINTHE UNIE

Pour relever tout détail de surface des échantillons les plus solides ou opaques.

PLINTHE À LUMIÈRE TRANSMISE

Pour relever tout détail d'échantillons transparents ou translucides. Peut être aussi employée pour des échantillons solides ou opaques avec lumière transmise éteinte

PLATEAU TOURNANT POUR ÉCHANTILLONS

Plateau tournant capable de contenir de multiples échantillons. S'intègre aux deux plinthes ou sur présentoir.

POLARISEUR

En complément de la plinthe de lumière transmise, relève des échantillons sous lumière polarisante.

