



microEYE
INTERACTIVE



D I S C O V E R Y

MIKROSKOP WIDEO

CZY KIEDYKOLWIEK PRZEŻYLIŚCIE PAŃSTWO TO ZNANE „WOW” PATRZĄC PRZEZ MIKROSKOP, KTÓRY UKAZYWAŁ NOWY, FANTASTYCZNY ŚWIAT?

Jeśli tak, to rozumiemy Państwo dlaczego stworzyliśmy mikroskop wideo **microEYE DISCOVERY**. Wyprodukowaliśmy wysokiej jakości produkt do interaktywnych przestrzeni publicznych, który swoimi zaskakująco dobrej jakości obrazami napawa użytkowników zdumieniem, jak również służy przez wiele lat.

microEYE DISCOVERY dysponuje wysokiej rozdzielczości obrazem panoramicznym, który dzięki technologii wykorzystującej kamerę, umożliwia oglądanie przy pomocy projektora lub złącza telewizyjnego niezliczonych ilości obiektów makro. Kamienie, skamieniałości, muszle, owady, kwiaty, pióra, tekstylia, monety, płytki elektryczne... ta lista jest nieskończona.

Nasz produkt jest łatwy w obsłudze, a także dostosowany do potrzeb najmłodszych. Zoomem i nastawieniem ostrości da się łatwo manipulować, uzyskując doskonały obraz próbek. Doskonale nadaje się dla grup edukacyjnych, jak również dla dzieci – korzystanie z naszego mikroskopu jest bezpieczne i nie wymaga nadzoru osób dorosłych. Szeroka gama dodatkowego wyposażenia rozszerza paletę przeżyć płynących z oglądania.

Mikroskop wideo jest artykułem trwałym, który idealnie swoje zastosowanie znajduje na istniejących już wystawach, na wystawach objazdowych lub w innych projektach.

Właśnie dzięki **microEYE DISCOVERY** mają Państwo szansę przeżyć owe „WOW” w mgnieniu oka.





microEYE
INTERACTIVE



DANE TECHNICZNE

Dane dot. produktu i jego design mogą zostać zmienione bez uprzedniej zapowiedzi.

ROZDZIELCZOŚĆ KAMERY

HD1080p, 1920 x 1080 pikseli @ 25/30 klatek na sekundę (fps)

FORMAT

16:9 OBRAZU PANORAMICZNEGO

SOCZEWKA

Zoom makro – stosunek 10:1 z zoomem i sterownikiem ogniska; maksymalna odległość od oglądanego przedmiotu nie może przekraczać 100 mm (4")

POLE WIDZENIA

Zmienia się w zależności od odległości od obiektu i stopnia zoomu. Zbliżone pola widzenia w mm

	MINIMALNY ZOOM	MAKSYMALNY ZOOM
OBJEKT PŁASKI	90(H) X 50(V)	10(H) X 5.5(V)
OBJEKT O WYSOKOŚCI 50 MM (2")	69(H) X 39(V)	7.7(H) X 4.3(V)
OBJEKT O WYSOKOŚCI 100 MM (4")	46(H) X 26(V)	5.1(H) X 2.9(V)

OŚWIETLENIE

Żarówka LED MR16 3W (Cree), biała, około 6000K

ZŁĄCZE WIDEO

HDMI, emisja wideo na wysokorozdzielczym telewizorze lub projektorze

MOC

prąd stały 12V

ZUŻYCIE ENERGII

0.62A @ 12V

DZIAŁANIE

od 20°C do 50°C, w obrębie 85% wilgotności względnej

UŻYTKOWANIE

wewnętrzne

WAGA I GABARYTY

wysokość (bez podstawy): 477 mm

wysokość (z podstawą): 510 mm

powierzchnia podstawy: 540 mm x 500 mm

8,5 kg (z podstawą)

KRAJ PRODUKCJI

NOWA ZELANDIA

ŚWIAT MAKRO W MAŁYM PALCU



WYPOSAŻENIE DODATKOWE

PŁYTKA DO PODSTAWY

Służy do przybliżania obiektów nieprzezroczystych i bardziej masywnych.

PŁYTKA DO ŚWIATŁA PRZEPUSZCZALNEGO

Służy do ukazania szczegółów obiektów i próbek przezroczystych i półprzezroczystych.

SZYBKĄ OBROTOWĄ DO PRÓBEK

Szybka obrotowa, która może zawierać kilka próbek. Pasuje do obu typów podstaw, jak i do własnej powierzchni.

POLARYZATOR

W połączeniu z płytką do światła przepuszczalnego detale obiektów pod wpływem światła spolaryzowanego zostają bardziej unaocznione.



microEYE INTERACTIVE oddział Micro Imaging Ltd

ADRES: PO Box 124, Mangonui, Northland 0442, NOWA ZELANDIA

PH: +64 9 406 0583 EMAIL: info@microeyeinteractive.com