



**microEYE**  
INTERACTIVE



D I S C O V E R Y

## VIDEOMIKROSKOP

HABEN SIE JE EINEN DIESER "WOW"- AUGENBLICKE ERLEBT,  
WENN SIE DURCH EIN MIKROSKOP SCHAUEN UND EINE  
FANTASTISCHE NEUE WELT ZEIGT SICH IHNEN?

Wenn ja, denn können Sie verstehen, warum wir das **microEYE DISCOVERY** - Videomikroskop entwickelt haben. Wir haben ein hochwertiges Produkt für öffentliche interaktive Räume geschaffen, das die Leute einfängt und sie mit verblüffenden Bildern in Erstaunen versetzt, das aber stabil genug ist, jahrelang zu funktionieren.

**microEYE DISCOVERY** enthält eine hochauflösende Breitbild - Kameratechnologie, die es ermöglicht, sich eine Unzahl von Makroproben über einen HD-Fernseher oder Projektor anzuschauen. Steine, Fossilien, Muscheln, Insekten, Blumen, Feder, Textilien, Geldstücke, Platinen.... die Liste in unendlich.

Es ist taktil und auch für den jüngsten Besucher gedacht... der Zoom ist einfach in der Handhabung und die Schärfereinstellung wird durch die Proben, die angeschaut werden, reguliert. Es ist ideal sowohl für unbeaufsichtigte Zonen als auch für Ausbildungsgruppen. Eine Auswahl von Zusatzzubehör erweitert die Palette der Betrachtungserlebnisse.

Ein haltbares und fleißiges Videomikroskop, das sich problemlos in bereits existierenden Ausstellungen, Wanderausstellungen oder neue Projekte einfügt.

**microEYE DISCOVERY** - steigert die Erfahrung der Besucher um diesen "WOW"- Augenblick!





**microEYE**  
INTERACTIVE



## ANGABEN

Die Produktangaben und das Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

### KAMERAUFBLÖSUNG

HD1080p, 1920 x 1080 pixels @ 25/30 fps

### FORMAT

16:9 Breitbild

### LINSE

Makrozoom Verhältnis 10:1 mit Zoom und Fokussteuerung; die maximale Höhe der betrachteten Proben darf nicht 100mm (4") überschreiten.

### SICHTFELDER

Verändert sich in Abhängigkeit mit Objekthöhe und Zoomstufe Sichtfelder ca. (mm)

	MINIMUM ZOOM	MAXIMUM ZOOM
FLACHER GEGENSTAND	90(H) X 50(V)	10(H) X 5.5(V)
GEGENSTAND MIT EINER HÖHE VON 50MM (2")	69(H) X 39(V)	7.7(H) X 4.3(V)
GEGENSTAND MIT EINER HÖHE VON 100MM (4")	46(H) X 26(V)	5.1(H) X 2.9(V)

### BELEUCHTUNG

MR-16 Typ, 3W LED Strahler (Cree); weiß, etwa 6.000°K

### VIDEOVERBINDUNG

HDMI; Videoausgabe auf einen hochauflösenden Fernseher oder Projektor

### LEISTUNG

Gleichstrom 12V

### ENERGIEVERBRAUCH

0.62A @ 12V

### BETRIEB

Von 20°C bis 50°C; innerhalb 85% RH

### NUTZUNGSART

Im Gebäude

### GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Höhe (ohne Sockel): 477mm

Höhe (mit Sockel): 510mm

Sockel/s: 540mm x 500mm

8,5kg (mit Sockel)

### HERSTELLUNGSLAND

Neuseeland

# DIE MAKROWELT ZU IHRER VERFÜGUNG



## ZUSATZAUSSTATTUNG

### SOCKELPLATTE

Um Oberflächendetails von blickdichten und meist massiven Objekten hervorzuheben.

### DURCHLICHTSSOCKEL

Um Details von durchsichtigen und lichtdurchlässigen Objekten zu enthüllen. Kann auch für blickdichten und massiven Objekten benutzt werden, wenn das Durchlicht ausgeschaltet ist.

### MUSTERDREHSCHLEIBE

Eine rotierende Drehscheibe, die mehrere Proben hält. Passt für beide Sockelsorten oder auf einen Anzeigentisch.

### POLARISATOR

In Verbindung mit dem Durchlichtssockel können Muster unter polarisiertem Licht hervorgehoben werden.

