

DIGITALE  
USB-Mikroskope

Für Schulen



**MS 729**

800x / 1300x

**MS 737**

100x - 600x

**MS 725**

60x - 250x

# DIGITALES USB Microscope

MS 725



3-5 Jahre  
6-11 Jahre  
≥11 Jahre

# ENTDECKE DIE WELT

UM DICH HERUM

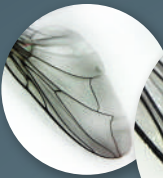


250x

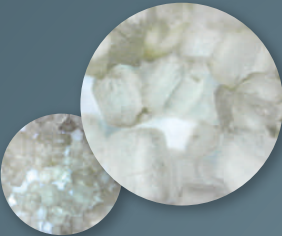
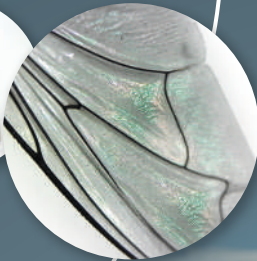
Moos



60x



Insektenflügel



Kucker



Blume

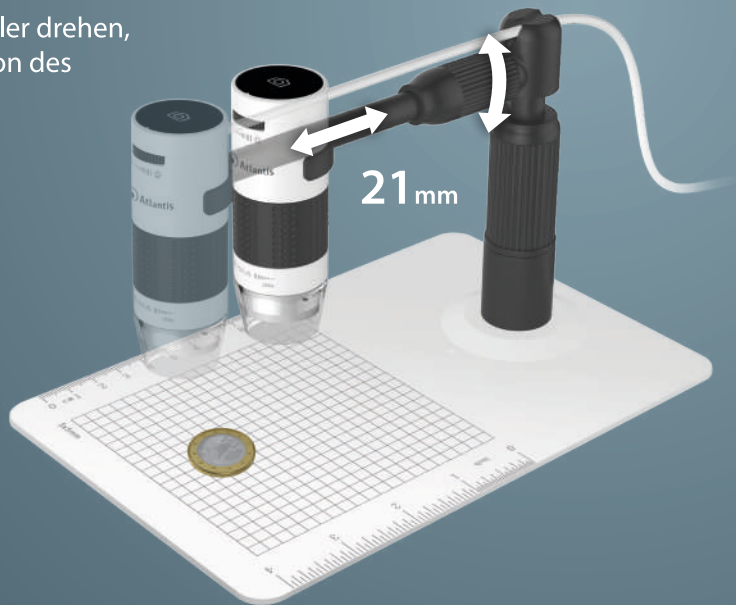
Passt den Fokus und die Lichtintensität an. Alltagsgegenstände durch doppelte Vergrößerung wiederentdecken



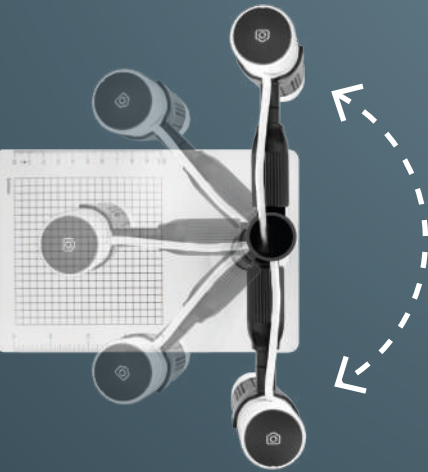
\*Bilder von echten Vergrößerungen

# Horizontale Einstellung

Den entsprechenden Regler drehen, um die horizontale Position des Mikroskops einzustellen

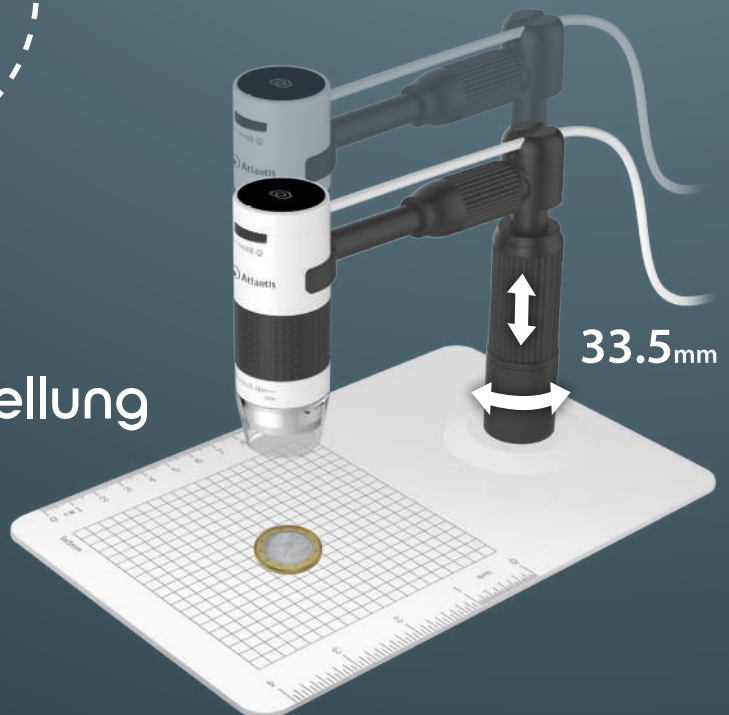


# 360° Drehung



# Höhenverstellung

Den entsprechenden Regler drehen, um die Höhe des Mikroskops einzustellen



# DIGITALES USB-Mikroskop

MS 725

1600x1200

DIGITAL  
UXGA



60x - 250x



USB 2.0

Touch-Taste Snapshot

Regelung der Lichtintensität

Atlantis

Scharfstellung

Beobachtungsfeld

60x

250x



## Freie Verwendung

Löse das Mikroskop, um es frei auf der Oberfläche der Gegenstände zu verwenden

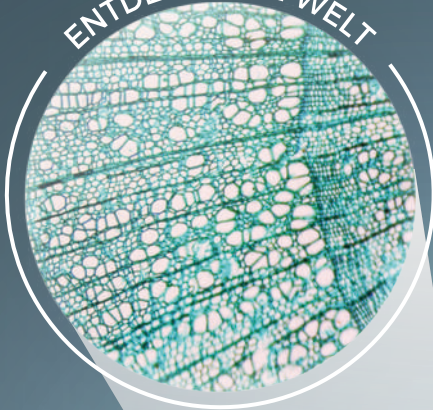


Touch-Taste für schnelle Schnappschüsse

# DIGITALES USB-Mikroskop

**MS 737**

ENTDECKE DIE WELT

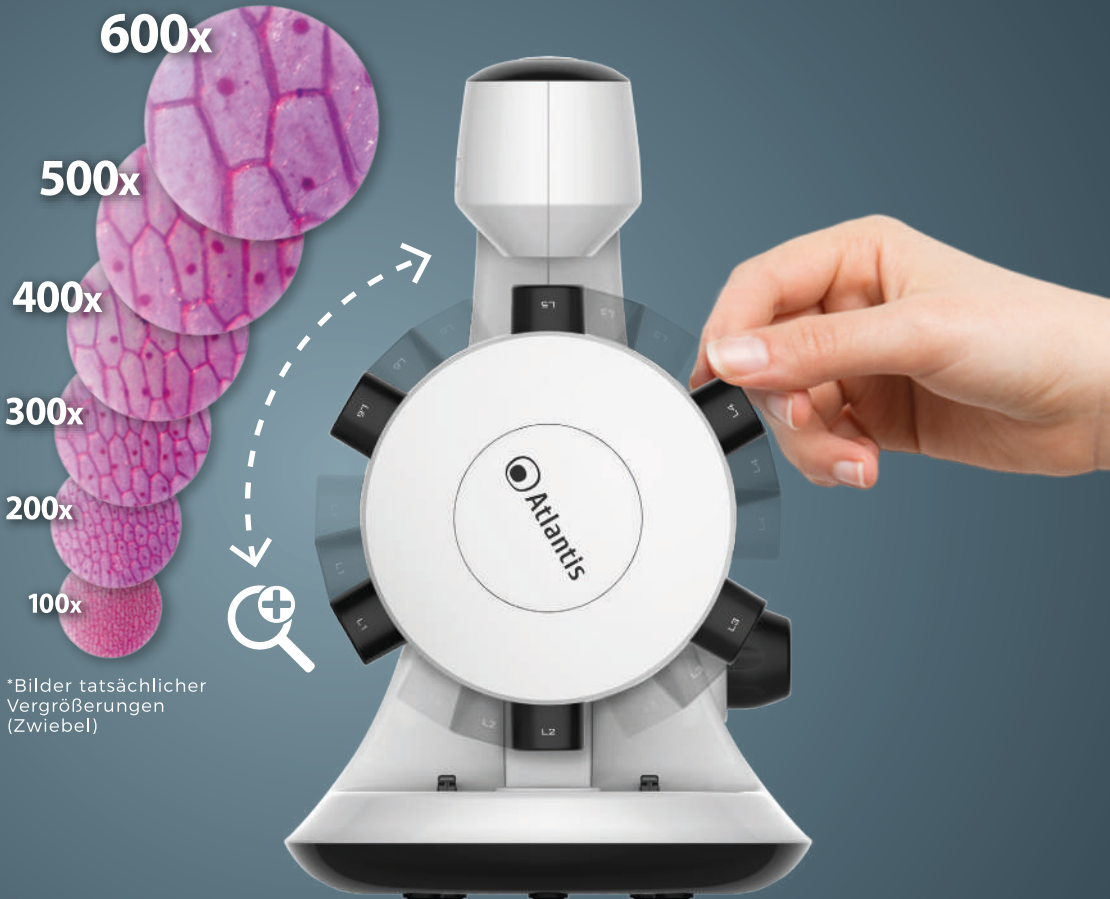


6-11 Jahre  
≥11 Jahre

# ENTDECKE DIE WELT

UM DICH HERUM DURCH

**6 VERGRÖßERUNGSLINSEN**



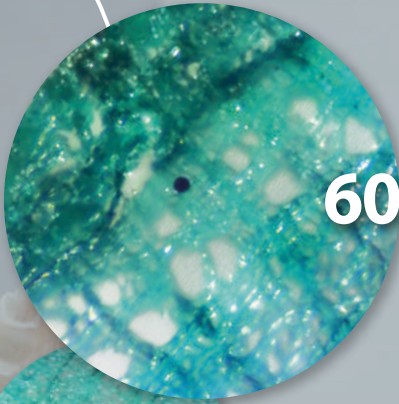
\*Bilder tatsächlicher  
Vergrößerungen  
(Zwiebel)

## Drehbarer Revolverkopf 6 verschiedenen Optiken

Das Ändern der Vergrößerung ist selbst für Kinder leicht: einfach das Rad mit den sechs voreingestellten Linsen mit einer Hand drehen, danach die Schärfe einstellen und schon ist man fertig



\*Bilder von echten Vergrößerungen

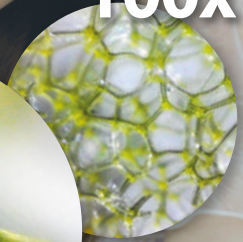


**600x**



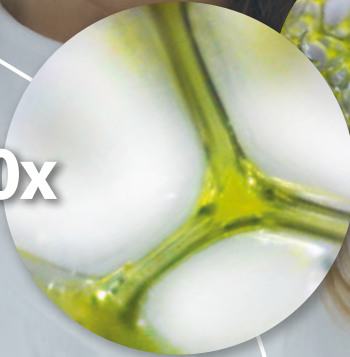
**200x**

Blumenstängel

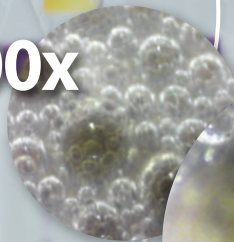


**100x**

Schwamm

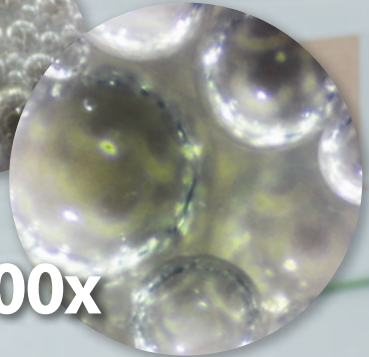


**500x**



**200x**

Schaumstoff



**600x**

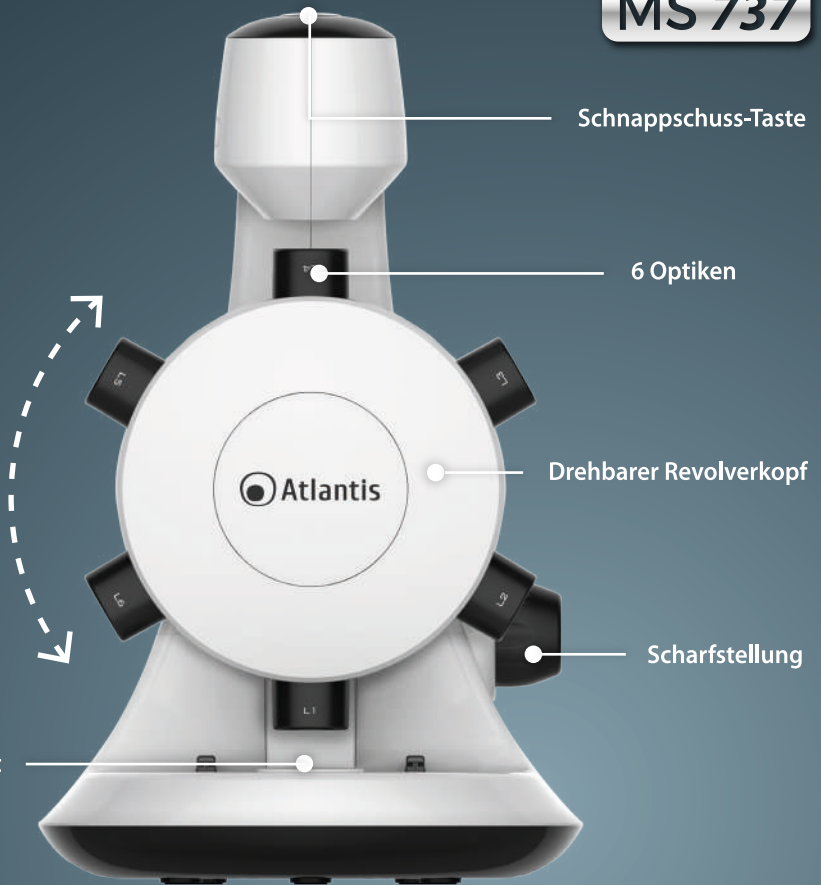


Atlantis



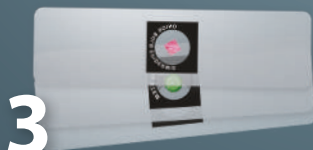
# DIGITALES USB-Mikroskop

**MS 737**



## Objektträger

Wird mit 3 Objektträgern geliefert, die bereits mit einer Probe versehen sind. Außerdem kannst du dank der 10 leeren Objektträger die Welt um dich herum in aller Ruhe entdecken



Objektträger mit Probe

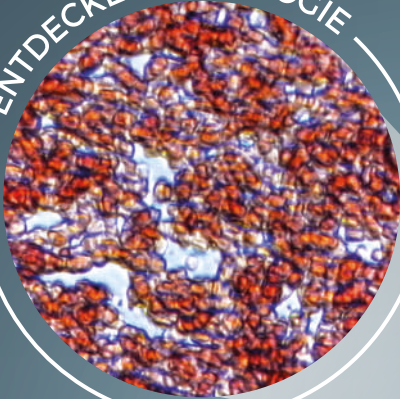


leere Objektträger

# DIGITALES USB-Mikroskop

MS 729

ENTDECKE DIE BIOLOGIE



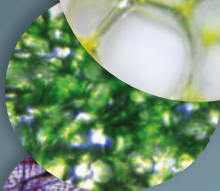
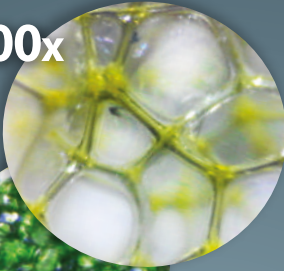
≥11Jahre

# ENTDECKE DIE WELT

KEINE DETAILS ÜBERSEHEN DURCH EINE  
1300-FACHE VERGRÖßERUNG

**1300x**

**1300x**



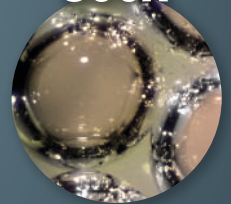
\*Bilder von echten Vergrößerungen (Schwamm, Blatt, Zwiebel)

Pass die Lichtintensität an



Sicht durch Okular

**800x**



\*echte Vergrößerung (Sprudelgetränk)

Atlantis



## Sicht durch Okular und Beobachtung über PC

Mit dem versenkbaren Okular kannst du die untersuchte Probe direkt mit bloßem Auge sehen, was deine Entdeckungserfahrung noch einfacher und unmittelbarer macht



# Objektträger



Wird mit 3 Objektträgern geliefert, die bereits mit einer Probe versehen sind. Außerdem kannst du dank der 10 leeren Objektträger die Welt um dich herum in aller Ruhe entdecken



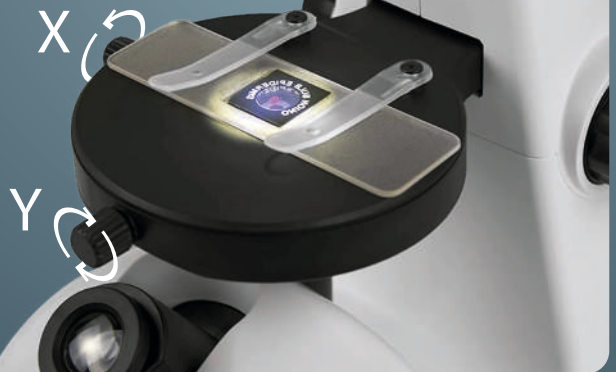
**3**  
Objektträger  
mit Probe



**10**  
leere  
Objektträger

# Einstellung des Objektisches

Der Objektisch verfügt über 2 Drehknöpfe zum Einstellen der X- und Y-Achse, um den Objektträger perfekt mit der Linse auszurichten



\*echte Vergrößerung (Zucker)

# DIGITALES USB-Mikroskop

MS 729

1600x1200

DIGITAL  
UXGA



800x SICHT  
DURCH OKULAR



1300x



USB 2.0

Lichtwahlschalter

Objekttisch

Okularoptik

Schnappschuss-Taste

Scharfstellung

## Foto- und Videoaufnahme

Halte die Bewegung der Zellen mit der Videofunktion fest und speicher deine Lieblingsaufnahmen mit einem einzigen Klick



Die Mikroskope von Atlantis Eduscope sind mit einer Software ausgestattet, mit der du Fotos und Videos von dem, was du beobachtest, aufnehmen kannst. Dank der Kompatibilität mit Windows PC, MAC und Android mit UVC-Unterstützung ist die Verwendung mit der Videosoftware genauso einfach wie die Verwendung einer normalen Webcam



Touch-Taste für schnelle Schnapsschüsse



Die effektive optische Auflösung von **1600x1200 dpi** garantiert eine hervorragende Bildqualität



## MS 725



E45-MS725

EAN: 8026974023304

Typ  
Digitale Vergrößerung  
Anzahl der Optiken  
Scharfstellung  
Beleuchtung  
Optik  
Auflösung  
Anschluss  
Betriebssysteme

Digitales Vergrößerungsmikroskop  
60x, 250x  
Doppelter Brennpunkt  
Manuell 0-unendlich  
Oben, mit Dimmer  
CMOS  
UXGA (1600x1200)  
USB 2.0  
Windows  
MAC OS  
Android UVC-kompatibel  
30 x 30 x 86 mm  
200 g



Größe  
Gewicht

## MS 737



E45-MS737

EAN: 8026974023328

Typ  
Digitale Vergrößerung  
Anzahl der Optiken  
Scharfstellung  
Beleuchtung  
Optik  
Auflösung  
Anschluss  
Betriebssysteme

Digitales Mikroskop  
100x, 200x, 300x, 400x, 500x, 600x  
6 Optiken  
Manuell  
Oben und unten  
CMOS  
UXGA (1600x1200)  
USB 2.0  
Windows  
MAC OS  
Android UVC-kompatibel  
130 x 154 x 208 mm  
365 g



Größe  
Gewicht

## MS 729



E45-MS729

EAN: 8026974023311

Typ  
Digitale Vergrößerung  
Okularvergrößerung  
Scharfstellung  
Beleuchtung  
Optik  
Auflösung  
Anschluss  
Betriebssysteme

Digitales inverses Mikroskop  
1300x  
800x  
Manuell  
Oben und unten  
CMOS  
UXGA (1600x1200)  
USB 2.0  
Windows  
MAC OS  
Android UVC-kompatibel  
123 x 174 x 216 mm  
460 g



Größe  
Gewicht

# EDUSCOPE

[www.atlantiseducational.com](http://www.atlantiseducational.com)



**Atlantis**  
[www.atlantis-land.com](http://www.atlantis-land.com)

OPERATIONAL HEADQUARTER  
ATL S.r.l. - Via Camillo Chiesa, 21 - 20005 Pogliano Milanese (MI) - Italy

[info@atlantis-land.com](mailto:info@atlantis-land.com) | tel. +39 - 02.86897001