



Microscopi USB

DIGITALI

Per la Scuola
For School



MS 729



800x / 1300x

MS 737



100x - 600x

MS 725



60x - 250x

Microscopio USB

DIGITALE

MS 725

SCOPRI IL MONDO



Per la Scuola
For School



3-5 Anni
6-11 Anni
≥11 Anni

SCOPRI IL MONDO

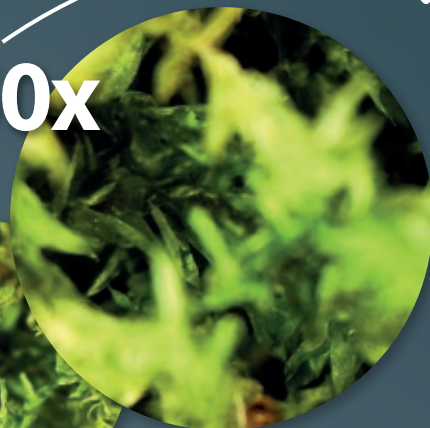
CHE TI CIRCONDA



Regola la messa a fuoco e l'intensità della luce e riscopri gli oggetti della quotidianità attraverso un doppio ingrandimento



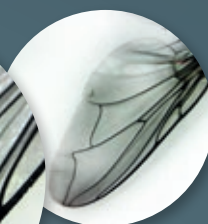
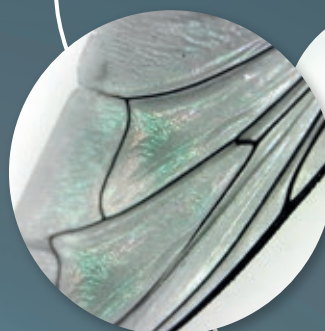
250x



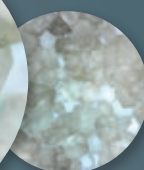
60x



• Muschio



• Ala di Insetto



• Zucchero



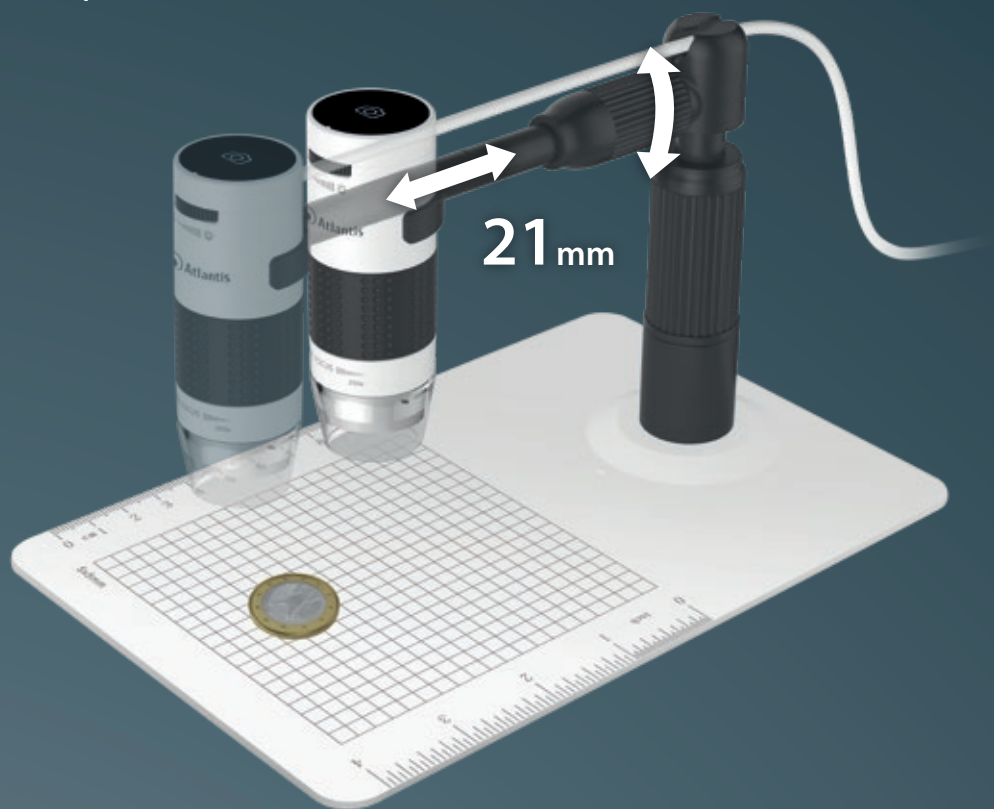
• Fiore

*Immagini di ingrandimenti reali

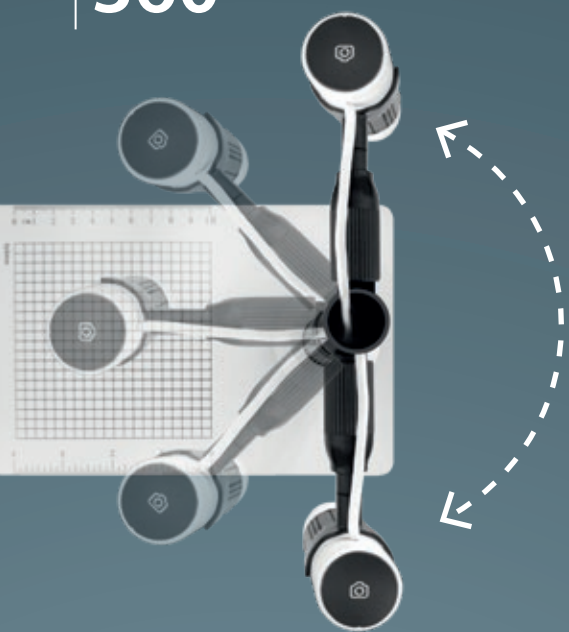


Regolazione Orizzontale

Ruotare l'apposito comando per regolare la posizione orizzontale del microscopio.

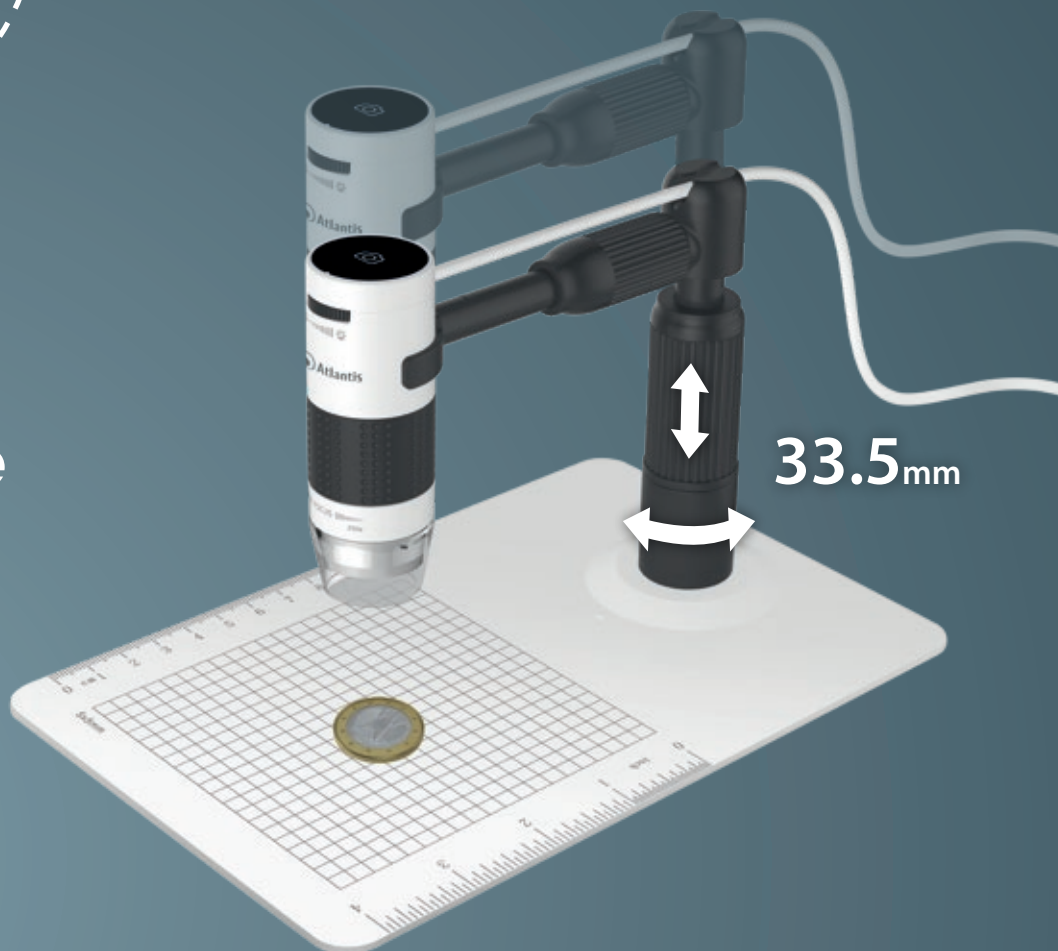


Rotazione 360°



Regolazione dell'Altezza

Ruotare l'apposito comando per regolare l'altezza del microscopio.



Microscopio USB DIGITALE

MS 725

1600x1200

DIGITAL
UXGA



60x - 250x



USB 2.0

Controllo intensità della luce
Light intensity control

Controllo della Messa a Fuoco
Focus control

60x

250x



Bottone Touch Snapshot
Snapshot touch button

Pannello di osservazione
Observation board



Utilizzo Libero

Scollega il microscopio per utilizzarlo liberamente sulla superficie degli oggetti.



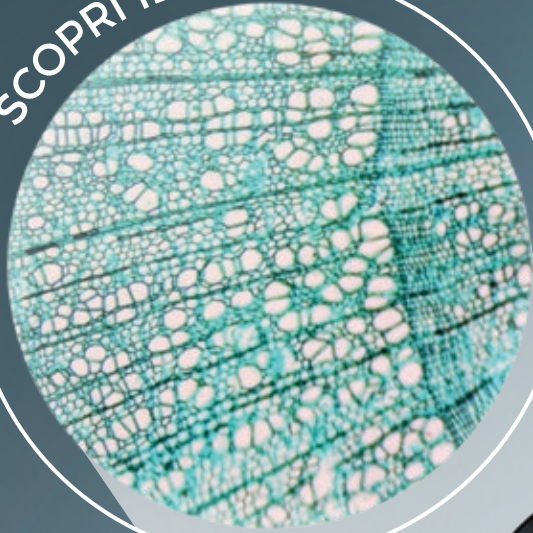
Bottone touch per lo scatto rapido dell'istantanea

Microscopio USB

DIGITALE

MS 737

SCOPRI IL MONDO



Per la Scuola
For School



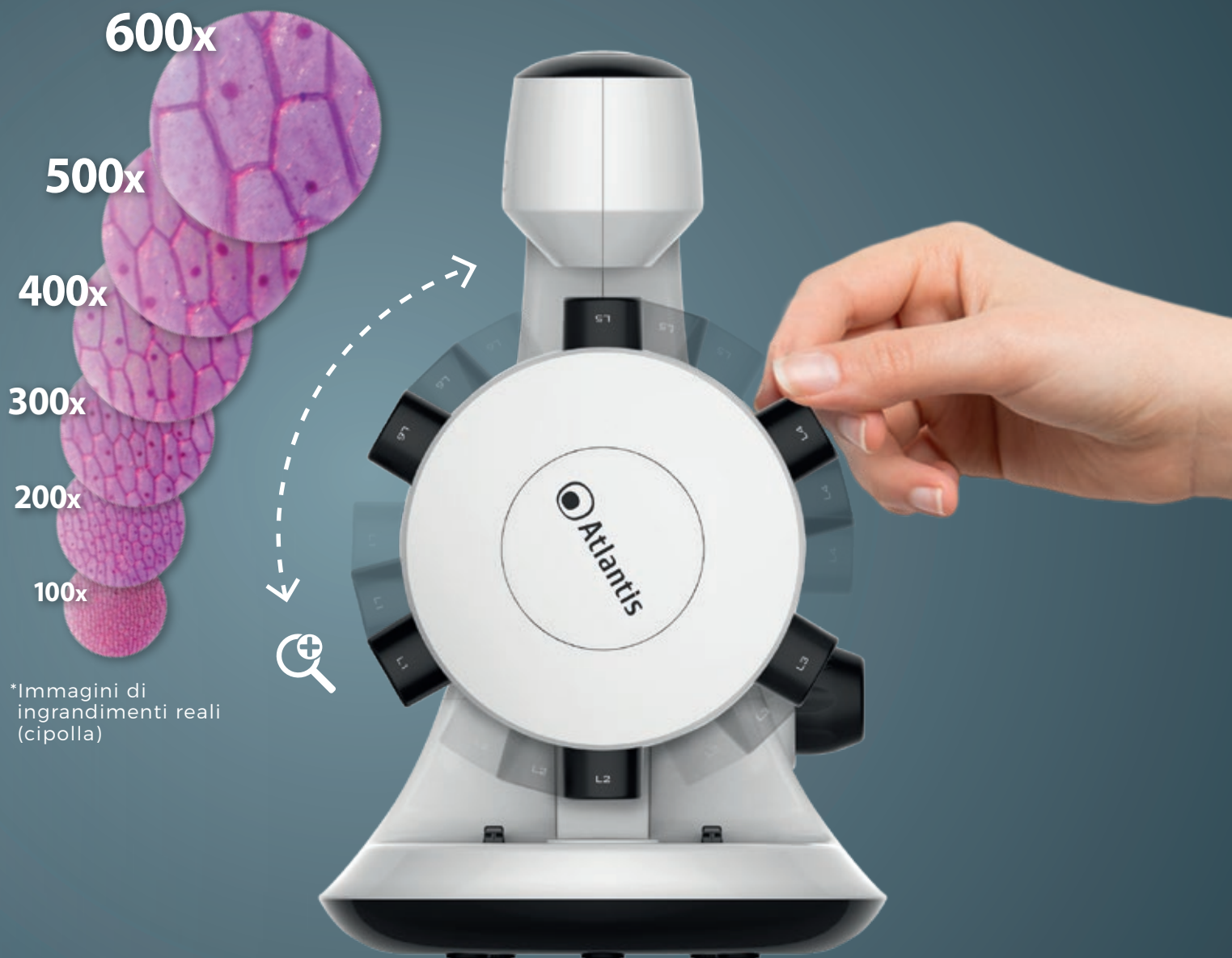
6-11Anni
≥11Anni

SCOPRI IL MONDO

CHE TI CIRCONDA ATTRAVERSO

6 LENTI

D'INGRANDIMENTO

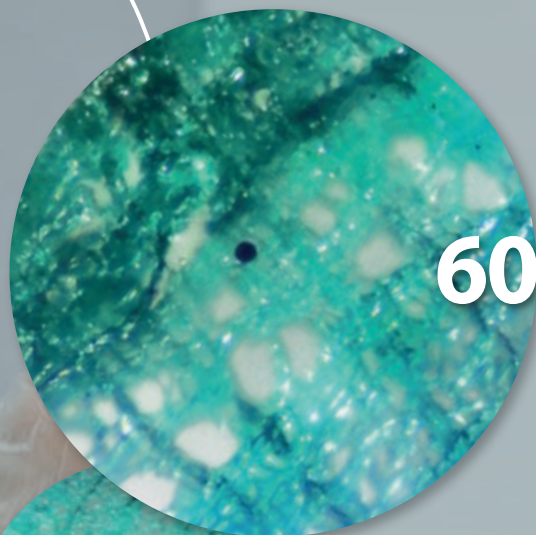


*Immagini di ingrandimenti reali (cipolla)

Torretta Rotante con 6 Ottiche differenti

Variare l'ingrandimento è facile anche per un bambino: è sufficiente girare con una mano la ruota con le sei lenti preimpostate, regolare successivamente la messa a fuoco ed il gioco è fatto.



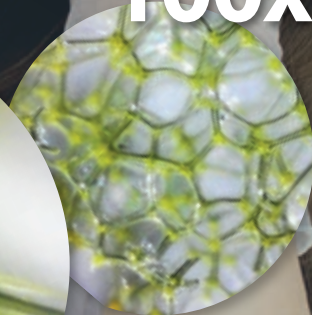


600x



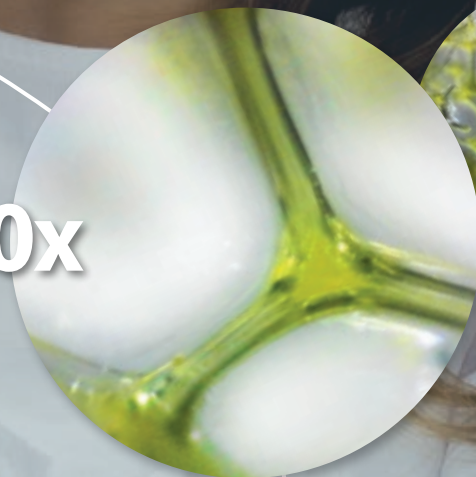
200x

• Stelo di Fiore



100x

• Spugna

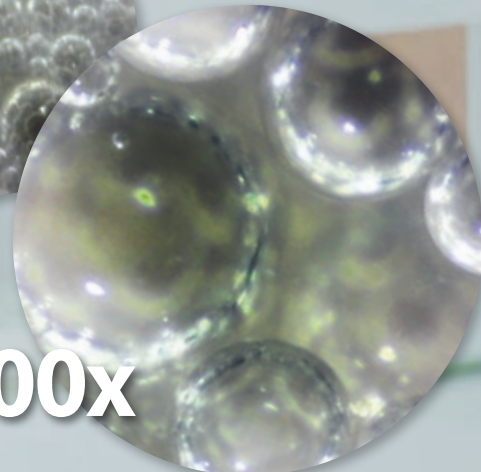


500x

• Schiuma



200x



600x



Microscopio USB DIGITALE

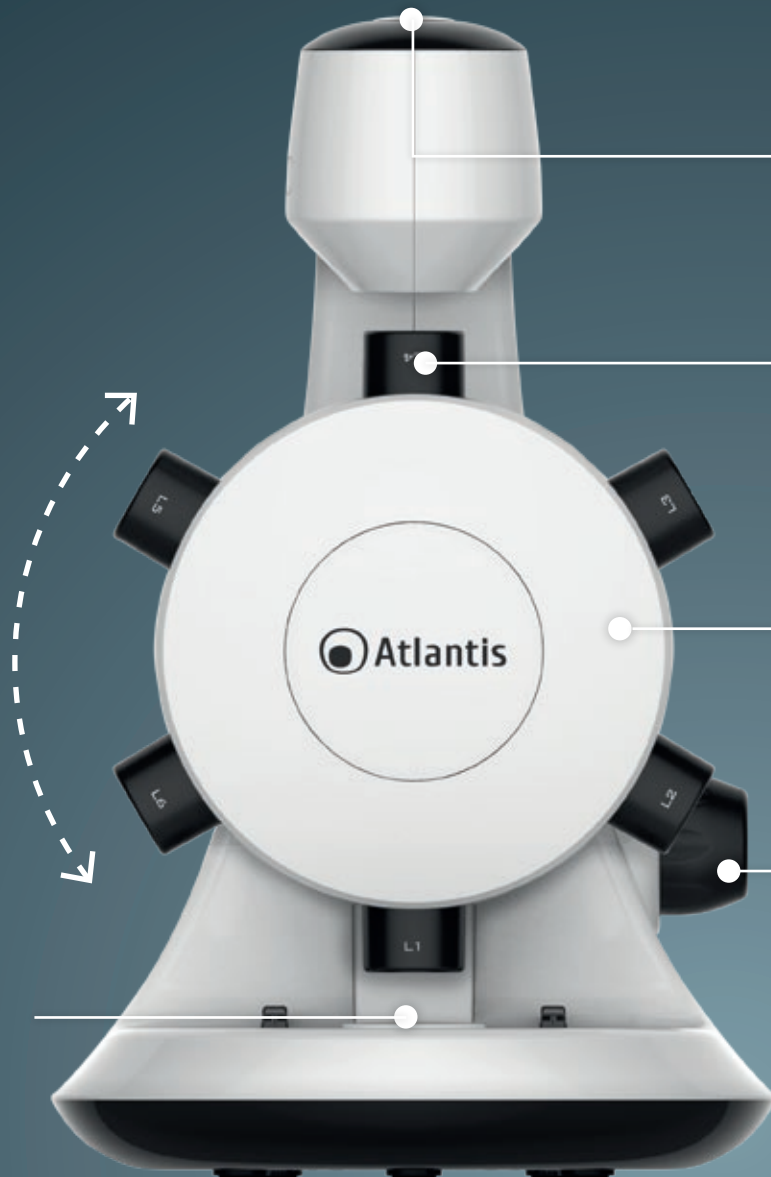
MS 737

1600x1200
DIGITAL
UXGA

6 OTTICHE

100x - 600x

USB 2.0



Bottone Snapshot
Snapshot button

6 ottiche
6 optics

Torretta Rotante
Rotating turret

Controllo della
Messa a Fuoco
Focus control

Pulsante per Luce Led
Button for Led Light

Vetrini per Campioni

In dotazione 3 vetrini già completi di campione.
Inoltre, grazie ai 10 vetrini vuoti,
potrai sperimentare a tuo
piacimento il mondo
che ti circonda.

3

Vetrini con Campione

10

Vetrini Vuoti

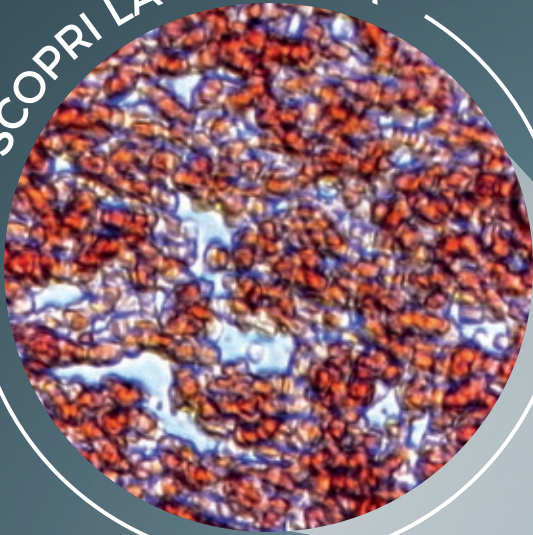


Microscopio USB

DIGITALE

MS 729

SCOPRI LA BIOLOGIA



Per la Scuola
For School

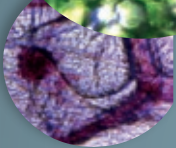
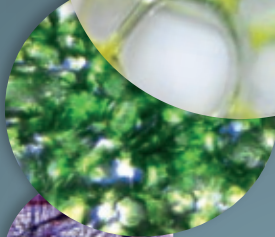
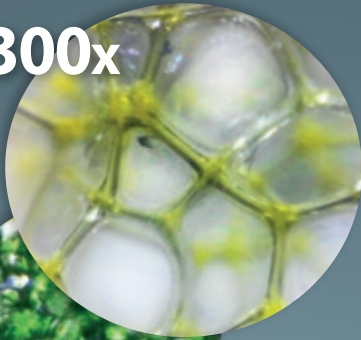
 ≥11Anni

SCOPRI IL MONDO

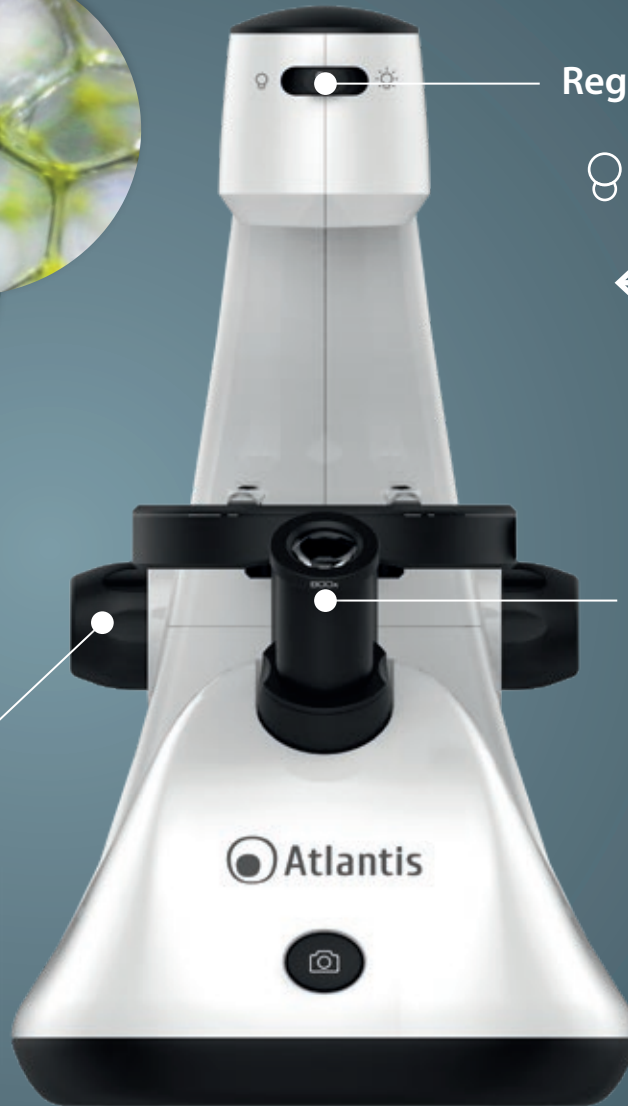
NON PERDERTI NESSUN DETTAGLIO
ATTRAVERSO UN'INGRADIMENTO DA

1300x

1300x



*Immagini di ingrandimenti
reali (spugna, foglia, cipolla)

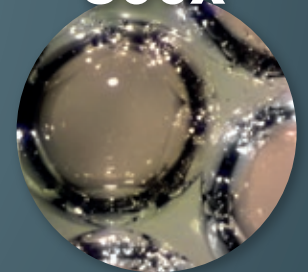


Regola l'intensità della Luce



Visione Oculare

800x



*ingrandimento reale
(bibita gasata)

Visione Oculare e Osservazione via PC

Con la sua ottica di ingrandimento 1300x, non ti perderai neanche il più piccolo dettaglio e potrai scoprire il mondo microscopico che ci circonda. Con il visore oculare retraibile potrai vedere direttamente, ad occhio nudo, il campione analizzato rendendo ancora più facile e immediata la tua esperienza di scoperta.



Vetrini per Campioni



In dotazione 3 vetrini già completi di campione. Inoltre, grazie ai 10 vetrini vuoti, potrai sperimentare a tuo piacimento il mondo che ti circonda.



3
Vetrini con
Campione



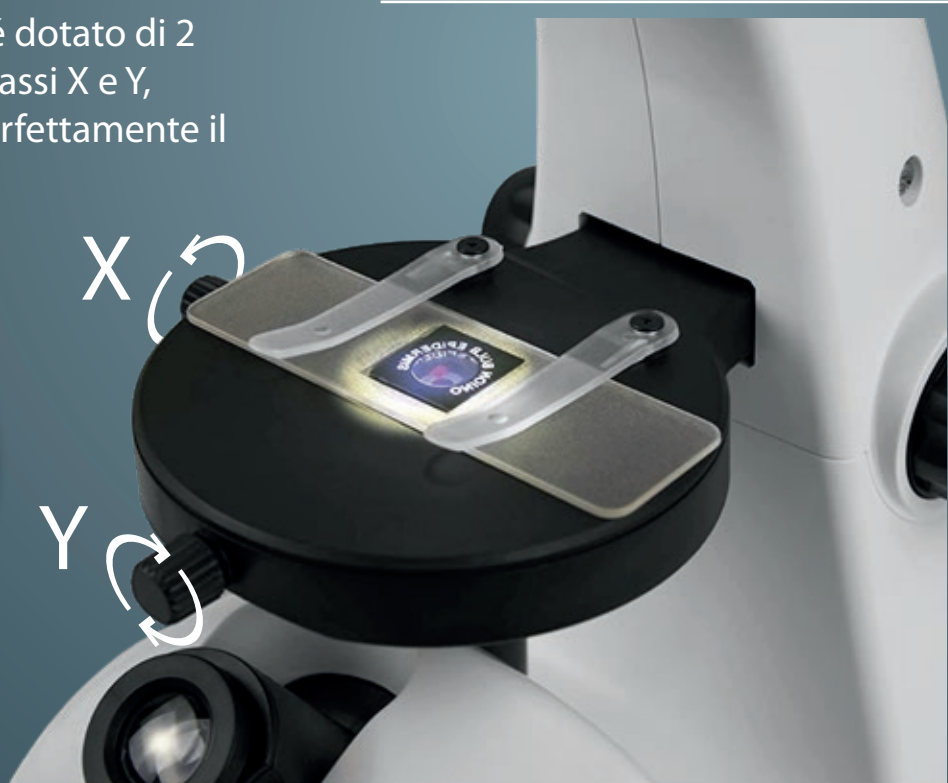
10
Vetrini Vuoti

Regolazione Tavolino Portacampioni

Il tavolino portacampioni é dotato di 2 manopole per regolare gli assi X e Y, in modo da posizionare perfettamente il vetrino rispetto alla lente.



*ingrandimento reale (zucchero)



Microscopio USB DIGITALE

MS 729

1600x1200

DIGITAL
UXGA



800x VISIONE
OCULARE



1300x



USB 2.0



Selettore luci
Light selector switch

Tavolino per campioni
Table for sample

Ottica oculare
Eyepiece optic

Bottone snapshot
Snapshot buton

Controllo della Messa a Fuoco
Focus control

Cattura Foto e Video

Riprendi il movimento delle cellule grazie alla funzione video, salva i tuoi scatti preferiti solo con un click.



I microscopi Atlantis Eduscope sono dotati di un software che permette di scattare fotografie e registrare filmati di ciò che stai osservando.

Grazie alla sua compatibilità con PC Windows, MAC e Android con supporto UVC, sarà facile da utilizzare con i software video come una normale Webcam.



Bottone touch
per lo scatto rapido
dell'istantanea



La risoluzione ottica
reale di **1600x1200
dpi** ti garantirà una
qualità dell'immagine
eccezionale



MS 725



Cod.: E45-MS725
EAN: 8026974023304

Tipologia	Microscopio Magnificatore Digitale
Magnificazione Digitale	60x, 250x
Numero di ottiche	Doppio punto di focale
Messa a fuoco	Manuale 0-infinito
Illuminazione	Superiore dimerabile
Ottica	CMOS
Risoluzione	UXGA (1600x1200)
Connessione	USB 2.0
Sistemi Operativi	Windows MAC OS Android compatibile UVC
Dimensione	30 x 30 x 86 mm
Peso	200 g



MS 737



Cod.: E45-MS737
EAN: 8026974023328

Tipologia	Microscopio Magnificatore Digitale
Magnificazione Digitale	100x, 200x, 300x, 400x, 500x, 600x
Numero di ottiche	6 ottiche
Messa a fuoco	Manuale
Illuminazione	Superiore ed Inferiore
Ottica	CMOS
Risoluzione	UXGA (1600x1200)
Connessione	USB 2.0
Sistemi Operativi	Windows MAC OS Android compatibile UVC
Dimensione	130x154x208 mm
Peso	365 g



MS 729



Cod.: E45-MS729
EAN: 8026974023311

Tipologia	Microscopio Invertito Digitale
Magnificazione Digitale	1300x
Magnificazione Oculare	800x
Messa a fuoco	Manuale
Illuminazione	Superiore ed Inferiore
Ottica	CMOS
Risoluzione	UXGA (1600x1200)
Connessione	USB 2.0
Sistemi Operativi	Windows MAC OS Android compatibile UVC
Dimensione	123x174x216 mm
Peso	460 g



EDUSCOPE



Atlantis
www.atlantis-land.com

Tutti i marchi riportati sono registrati ed appartengono ai rispettivi proprietari. Le specifiche riportate possono cambiare senza preavviso. Nessuna responsabilità per errori e/o omissioni | All rights registered. Specifications are subject to change without prior notice. No liability for technical errors and/or omissions.

SEDE OPERATIVA / OPERATIONAL HEADQUARTER
ATL S.r.l. - Via Camillo Chiesa, 21
20005 Pogliano M.se (MI) - Italy

SEDE LEGALE / REGISTERED OFFICE
ATL S.r.l. - Via Papa Giovanni XXIII°, 45
24121 Bergamo - Italy

Dimensione confezione (LxPxH) 35x22x17 cm
Peso spedizione 2.42 kg
Tipo biologico, luce/ottico, digitale
Testata monoculare
Materiale delle ottiche vetro ottico
Tubo verticale girevole a 360°
Angolo di inclinazione della testata 45°
Ingrandimento, x 40 — 400
Diametro tubo oculare, mm 23.2
Oculari WF10x
Obiettivi acromatiche: 4x, 10x, 40xs (molla)
Revolver portaobiettivi per 3 obiettivi
Tavolino, mm 90×90
Range di movimento del tavolino, mm 0–10, verticale
Caratteristiche tavolino con mollette
Condensatore N.A. 0,65
Diaframma diaframma a disco (6 aperture)
Fuoco coassiale, macrometrica (0,5 mm) e micrometrica (0,002 mm)
Corpo metallo
Illuminazione LED
Regolazione della luminosità
Alimentazione 110-240 V, 3 batterie AA (non incluse)
Alimentazione: batterie/batteria integrata sì
Tipo di sorgente luminosa inferiore: 0,2 W, superiore: 0,1 W
Range temperature di funzionamento, °C -5...+40
Megapixel 3
Elemento sensore 1/2.7" CMOS
Dimensione pixel, µm 2.2×2.2
Registrazione video sì
Frequenza fotogrammi 3@2048×1536
5@1600×1200
7,5@1280×1024
Posizione di utilizzo nel tubo oculare, al posto dell'oculare
Formato immagine *.jpg, *.bmp, *.png, *.tif, ecc.
Range spettrale, nm 380-650 (filtro IR integrato)
Metodo di esposizione ERS (otturatore elettronico a tendina)
Controllo esposizione automatico
Software, driver LevenhukLite
Opzioni programmabili dimensione immagine, luminosità
Output USB 2.0
Requisiti di sistema Windows 8/10/11 (32 bit e 64 bit), Mac OS X, Linux, fino a 2,8 GHz Intel Core 2 o successivi, minimo 2 GB di RAM, porta USB 2.0, CD-ROM
Alimentazione fotocamera tramite cavo USB
Livello utente principianti
Livello di difficoltà assemblaggio e installazione facile
Lingue software russo, inglese, tedesco, francese, polacco, cinese, turco
Formato video registrazione: *.wmv, *.avi, *.h264 (Windows 8 e successivi), *h265 (Windows 10 e successivi)
Applicazione scolastico/educativo
Posizione illuminazione doppia

Metodo di ricerca campo chiaro

Fotocamera digitale inclusa

Set con astuccio/custodia/borsa copertura anti polvere

Risoluzione massima 2048×1536

Bilanciamento del bianco manuale, automatico



Dimensione confezione (LxPxH) 15x33x22 cm
Peso spedizione 1.805 kg
Tipo biologico, luce/ottico, digitale
Testata monoculare
Materiale delle ottiche vetro ottico
Tubo verticale fisso (non girevole)
Angolo di inclinazione della testata 30°
Ingrandimento, x 40 — 400
Diametro tubo oculare, mm 23.2
Oculari WF10x
Obiettivi acromatiche: 4x, 10x, 40xs (molla)
Revolver portaobiettivi per 3 obiettivi
Tavolino, mm 90×90
Caratteristiche tavolino con mollette
Range di movimento del tavolino, mm 0-16, verticale
Condensatore N.A. 0,65
Diaframma diaframma a disco (6 aperture)
Fuoco grossolana (0,5 mm)
Corpo plastica, metallo
Illuminazione LED
Alimentazione 3 batterie AA (non incluse)
Alimentazione: batterie/batteria integrata sì
Tipo di sorgente luminosa inferiore: 0,2 W, superiore: 0,1 W
Range temperature di funzionamento, °C 5...+40
Megapixel 0.3
Elemento sensore CMOS 1/4"
Dimensione pixel, µm 5.6×5.6
Registrazione video sì
Frequenza fotogrammi 30@640×480
Posizione di utilizzo nel tubo oculare, al posto dell'oculare
Formato immagine *.jpg, *.bmp, *.png, *.tif, ecc.
Range spettrale, nm 380-650 (filtro IR integrato)
Metodo di esposizione ERS (otturatore elettronico a tendina)
Controllo esposizione automatico
Software, driver LevenhukLite
Opzioni programmabili dimensione immagine, luminosità
Output USB 2.0
Requisiti di sistema Windows 8/10/11 (32 bit e 64 bit), Mac OS X, Linux, fino a 2,8 GHz Intel Core 2 o successivi, minimo 2 GB di RAM, porta USB 2.0, CD-ROM
Alimentazione fotocamera tramite cavo USB
Livello utente principianti
Livello di difficoltà assemblaggio e installazione facile
Lingue software inglese, francese, tedesco, polacco, cinese, turco, russo
Formato video registrazione: *.wmv, *.avi, *.h264 (Windows 8 e successivi), *.h265 (Windows 10 e successivi)
Applicazione scolastico/educativo
Posizione illuminazione doppia
Metodo di ricerca campo chiaro
Kit per esperimenti incluso

Fotocamera digitale inclusa

Risoluzione massima 640×480

Set con astuccio/custodia/borsa copertura anti polvere

Bilanciamento del bianco manuale, automatico



Dimensione confezione (LxPxH) 35x22x17 cm
Peso spedizione 2.28 kg
Tipo biologico, luce/ottico, digitale
Testata monoculare
Materiale delle ottiche vetro ottico
Tubo verticale girevole a 360°
Angolo di inclinazione della testata 30°
Ingrandimento, x 40 — 400
Diametro tubo oculare, mm 23.2
Oculari WF10x
Obiettivi acromatiche: 4x, 10x, 40xs (molla)
Revolver portaobiettivi per 3 obiettivi
Tavolino, mm 90×90
Caratteristiche tavolino con mollette
Range di movimento del tavolino, mm 0–10, verticale
Condensatore N.A. 0,65
Diaframma diaframma a disco (6 aperture)
Fuoco coassiale, macrometrica (0,5 mm) e micrometrica (0,002 mm)
Corpo metallo
Illuminazione LED
Regolazione della luminosità ✓
Alimentazione 110-240 V, 3 batterie AA (non incluse)
Alimentazione: batterie/batteria integrata sì
Tipo di sorgente luminosa inferiore: 0,2 W, superiore: 0,1 W
Range temperature di funzionamento, °C 5...+40
Megapixel 1.3
Elemento sensore CMOS 1/3"
Dimensione pixel, µm 2.7×2.7
Registrazione video sì
Frequenza fotogrammi 30@1520×856, 30@760×428
Posizione di utilizzo nel tubo oculare, al posto dell'oculare
Formato immagine *.jpg, *.bmp, *.png, *.tif, ecc.
Range spettrale, nm 380-650 (filtro IR integrato)
Metodo di esposizione ERS (otturatore elettronico a tendina)
Software, driver LevenhukLite
Opzioni programmabili dimensione immagine, luminosità
Output USB 2.0
Requisiti di sistema Windows 8/10/11 (32 bit e 64 bit), Mac OS X, Linux, fino a 2,8 GHz Intel Core 2 o successivi, minimo 2 GB di RAM, porta USB 2.0, CD-ROM
Alimentazione fotocamera tramite cavo USB
Livello utente principianti
Livello di difficoltà assemblaggio e installazione facile
Lingue software inglese, francese, tedesco, polacco, cinese, turco, russo
Formato video registrazione: *.wmv, *.avi, *.h264 (Windows 8 e successivi), *h265 (Windows 10 e successivi)
Applicazione scolastico/educativo
Posizione illuminazione doppia
Metodo di ricerca campo chiaro
Fotocamera digitale inclusa ✓
Risoluzione massima 1280×1024

Set con astuccio/custodia/borsa copertura anti polvere
Bilanciamento del bianco manuale, automatico
Controllo esposizione manuale, automatico



Grazie al kit per esperimenti Levenhuk K50, sarà possibile conoscere come è fatto il mondo. È possibile guardare il mondo dal suo interno e vedere quello che l'occhio umano non è in grado di vedere, esattamente cosa mangiamo, beviamo e indossiamo. Levenhuk K50 aprirà tutta un'altra dimensione sul mondo a livello molecolare.

Il kit include tutto il necessario per preparare vetrini per microscopio. Si tratta di un set unico di strumenti che consentirà di organizzare una ricerca di laboratorio direttamente da casa.

La guida dettagliata spiegherà come preparare ed eseguire correttamente i diversi esperimenti. Sarà possibile, ad esempio, osservare la reazione delle cellule al freddo e al caldo o all'esposizione a vari agenti chimici.

Il kit per esperimenti Levenhuk K50 include:

- Guida per l'utente "Microscopio affascinante. Scrutare il microcosm"
- Pinzette
- Incubatore per Artemie (gamberi di acqua dolce o artemie saline)
- Flacone con gamberi di acqua dolce
- Microtomo - uno strumento che consente di tagliare sezioni sottili (frazioni di millimetro) del campione, necessario per lo studio del campione al microscopio
- Flacone con lievito
- Flacone con sale marino
- Flacone con pece
- Vetrini vuoti (5 pezzi)
- 5 campioni: zampa di mosca, cipolla, gambo di cotone, fetta di un tronco d'albero, pino
- Contagocce
- Custodia anti-polvere

Utilizzo: prodotto per uso generico. Consigliato per bambini oltre i 3 anni.

Guida per l'utente

Microscopio affascinante

Scrutare il microcosmo



Seal & paper

Levenhuk
press

Experiment Kit

Levenhuk K50

With a 3.6x-color 6.8M. Attractive Microscope. Scrutinizing The Microcosm



Dimensione confezione (LxPxH) 18x40x27 cm
Peso spedizione 3.36 kg
Tipo biologico, luce/ottico, digitale
Testata monoculare
Materiale delle ottiche vetro ottico
Tubo verticale girevole a 360°
Angolo di inclinazione della testata 45°
Ingrandimento, x 64 — 1280
Diametro tubo oculare, mm 23.2
Oculari WF16x
Obiettivi acromatiche: 4x, 10x, 40xs (molla)
Revolver portaobiettivi per 3 obiettivi
Tavolino, mm 90×90
Caratteristiche tavolino con mollette
Range di movimento del tavolino, mm 0-11, verticale
Condensatore N.A. 0,65
Diaframma diaframma a disco (6 aperture)
Fuoco grossolana
Corpo metallo
Illuminazione LED
Regolazione della luminosità ✓
Alimentazione 2 batterie AA (non incluse), 220 V/50 Hz
Alimentazione: batterie/batteria integrata sì
Tipo di sorgente luminosa 3-3,2 V LED (sorgente luminosa superiore e inferiore)
Megapixel 2
Registrazione video sì
Posizione di utilizzo tubo oculare (sostituisce un oculare)
Formato immagine *.jpg, *.bmp, *.png, *.tif, ecc.
Metodo di esposizione ERS (otturatore elettronico a tendina)
Software, driver LevenhukLite
Opzioni programmabili dimensione immagine, luminosità, controllo esposizione
Output USB 2.0
Requisiti di sistema Windows 8/10/11 (32 bit e 64 bit), Mac OS X, Linux, fino a 2,8 GHz Intel Core 2 o successivi, minimo 2 GB di RAM, porta USB 2.0, CD-ROM
Alimentazione fotocamera tramite cavo USB
Livello utente principianti
Livello di difficoltà assemblaggio e installazione facile
Formato video registrazione: *.wmv, *.avi, *.h264 (Windows 8 e successivi), *h265 (Windows 10 e successivi)
Applicazione scolastico/educativo
Posizione illuminazione doppia
Metodo di ricerca campo chiaro
Kit per esperimenti incluso ✓
Fotocamera digitale inclusa ✓
Lente di Barlow 2x
Set con astuccio/custodia/borsa copertura anti polvere, custodia
Bilanciamento del bianco manuale, automatico
Controllo esposizione manuale, automatico



Dimensione confezione (LxPxH) 23x15x37 cm
Peso spedizione 1.62 kg
Tipo biologico, luce/ottico, digitale
Testata monoculare
Materiale delle ottiche vetro ottico
Tubo verticale fisso (non girevole)
Angolo di inclinazione della testata 45°
Ingrandimento, x 40 — 400
Diametro tubo oculare, mm 23.2
Oculari WF10x
Obiettivi 4x, 10x, 40x
Revolver portaobiettivi per 3 obiettivi
Tavolino, mm 90×90
Caratteristiche tavolino con mollette
Range di movimento del tavolino, mm 0-15, verticale
Condensatore N.A. 0,65
Diaframma diaframma a disco (6 aperture)
Fuoco grossolana
Corpo plastica
Illuminazione LED
Regolazione della luminosità & check;
Alimentazione 220 V/50 Hz, 3 batterie AA (non incluse)
Alimentazione: batterie/batteria integrata sì
Tipo di sorgente luminosa 3-3,2 V LED (sorgente luminosa superiore e inferiore)
Megapixel 0.3
Registrazione video sì
Posizione di utilizzo tubo oculare (sostituisce un oculare)
Formato immagine *.jpg, *.bmp, *.png, *.tif, ecc.
Metodo di esposizione ERS (otturatore elettronico a tendina)
Software, driver LevenhukLite
Opzioni programmabili tempo di otturazione, luminosità, dimensione immagine
Output USB 2.0
Requisiti di sistema Windows 8/10/11 (32 bit e 64 bit), Mac OS X, Linux, fino a 2,8 GHz Intel Core 2 o successivi, minimo 2 GB di RAM, porta USB 2.0, CD-ROM
Alimentazione fotocamera tramite cavo USB
Livello utente principianti
Livello di difficoltà assemblaggio e installazione facile
Formato video registrazione: *.wmv, *.avi, *.h264 (Windows 8 e successivi), *.h265 (Windows 10 e successivi)
Applicazione scolastico/educativo
Posizione illuminazione doppia
Metodo di ricerca campo chiaro
Kit per esperimenti incluso & check;
Fotocamera digitale inclusa & check;
Set con astuccio/custodia/borsa copertura anti polvere
Bilanciamento del bianco manuale, automatico
Controllo esposizione manuale, automatico

