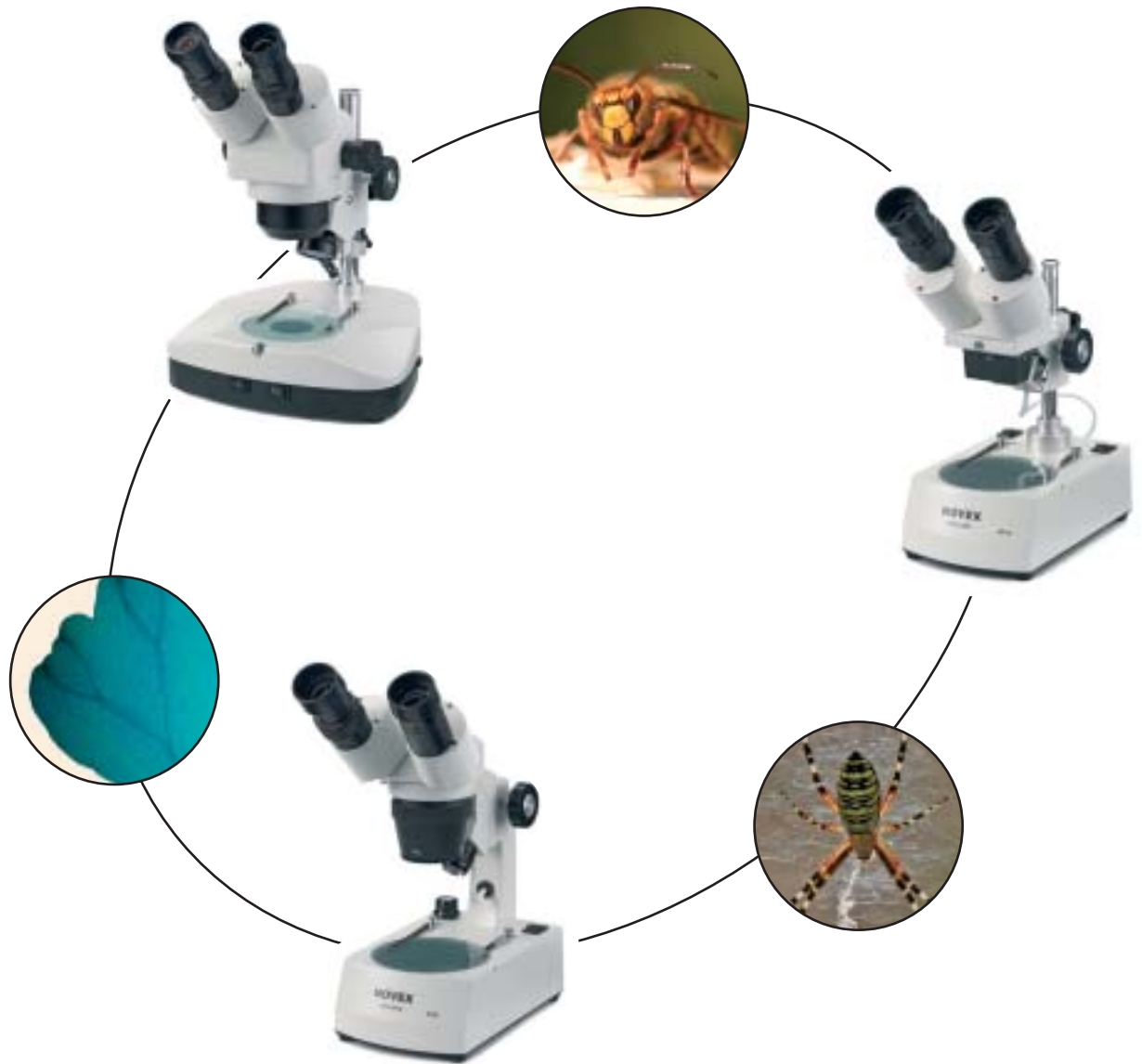


# NOVEX<sup>®</sup>



ISTRUZIONE

Serie AP/P

Serie AR

Stereomicroscopi

# Stereomicroscopi serie AP e P

Questi stereomicroscopi Novex sono perfettamente adatti per uso scolastico come per osservazioni in natura e uso amatoriale. Con uno stereomicroscopio si possono osservare oggetti sia trasparenti che opachi p.es. insetti, piante, minerali, gemme, stamperie e monete come piccole parti meccaniche o elettroniche. La scelta di uno stereomicroscopio è determinata dalla dimensione e dalla struttura dell'oggetto. Un ingrandimento più basso dà un campo visivo più largo, una più grande distanza di lavoro e una maggiore profondità del dettaglio.

## AP-1

50.890



## AP-2

50.900



## AP-4

50.915



L'AP-2 è equipaggiato con un illuminatore incidente 12 Volt 10 Watt.

Con gli oculari opzionali WF 5x, WF 15x e WF 20x e gli obiettivi intercambiabili 1x, 3x, 4x e 6x si possono ottenere ingrandimenti da 5x a 120x.

L'AP-1, AP-2 e AP-4 sono forniti con oculari standard WF 10x/20 e un obiettivo 2x.

Modello	Binoculare	Oculare (1)	Obiettivo	Ingrandimento	Illuminazione (2)	Campo visivo
AP-1 50.890	Verticale, fisso	WF 10x	2x inserito	20x	no	10 mm
AP-2 50.900	Verticale, fisso	WF 10x	2x inserito	20x	12 V 10 W incidente	10 mm
AP-4 50.915	45° inclinato	WF 10x	2x inserito	20x	12 V 10 W incidente	10 mm
AP-5 50.920	45° inclinato	WF 10x	2x inserito	20x	12 V 10 W incidente e trasmessa (3)	10 mm

(1) Gli oculari hanno il fermo di sicurezza a vite

(2) Con trasformatore residente e cavo

(3) Gli illuminatori non possono funzionare simultaneamente, eccetto i modelli P-10 e P-20



I modelli AP-4 e AP-5 montano una testa binoculare a 45° con obiettivi inseriti. Sono forniti con un obiettivo standard da 2x e oculari di sicurezza WF 10x/20. Con gli obiettivi opzionali intercambiabili 1x, 3x, 4x e 6x e gli oculari opzionali WF 5x, WF 15x e WF 20x, si possono ottenere ingrandimenti da 5 a 120 volte. I tipi AP-4 e AP-5 hanno un illuminatore incidente 12 Volt, 10 Watt. L'AP-5 ha anche l'illuminazione trasmessa.



**AP-5**

50.920

L'AP-7 è equipaggiato con un revolver per obiettivi 1x/3x. L'AP-8 ha un revolver per obiettivi 2x/4x. Entrambi i modelli sono forniti con oculare standard WF 10x/20 di sicurezza.

L'AP-7 e AP-8 sono forniti con illuminazione 12 Volt, 10 Watt incidente e trasmessa (50.925 e 50.930). L'AP-7 LED e AP-8 LED hanno la illuminazione a LED (50.926 e 50.931).



**AP-7**

50.925

50.926

**AP-8**

50.930

50.931

\* La illuminazione incidente a LED può essere usata continuamente per 35 ore

\* L'illuminatore trasmesso a LED ha un riflettore

\* I modelli LED arrivano con tre batterie ricaricabili 2000 mA NiMh AA con un carica batterie 200 mA

I microscopi P-10 e P-20 sono equipaggiati con un tubo binoculare ruotabile di 360° e hanno un revolver a torretta per obiettivi 1x/3x o 2x/4x. Come standard sono forniti con oculari di sicurezza WF 10x/20. I modelli P-10 e P-20 hanno una sorgente di luce alogena 12 Volts, 10 Watt sia per l'illuminazione incidente che per quella trasmessa. Entrambi gli illuminatori possono funzionare sia indipendentemente che simultaneamente.

Con gli oculari opzionali WF 5x, WF 15x e WF 20x si possono ottenere ingrandimenti da 5 a 60 volte con i modelli AP-7 e P-10. Con i modelli AP-8 e P-20 ingrandimenti da 10 a 80 volte.

Tutti i modelli AP e P sono forniti con un piano base nero/bianco.

I modelli AP-5, AP-7, AP-8, P-10 e P-20 hanno un piano base trasparente per la illuminazione trasmessa.



**P-10**

60.100

**P-20**

60.200

Modello	Binoculare	Obiettivo	Ingrandimento	Illuminazione (2) (3)	Campo visivo
<b>AP-7 e AP-7 LED</b>					
50.925	45° inclinato	1 x / 3x rotante	10x / 30x	12 Volt 10 Watt incidente e trasmessa	20 / 6.7 mm
50.926	45° inclinato	1 x / 3x rotante	10x / 30x	LED, incidente e trasmessa	20 / 6.7 mm
<b>AP-8 e AP-8 LED</b>					
50.930	45° inclinato	2 x / 4x rotante	20x / 40x	12 Volt 10 Watt incidente e trasmessa	10 / 5 mm
50.931	45° inclinato	2 x / 4x rotante	20x / 40x	LED, incidente e trasmessa	10 / 5 mm
<b>P-10 e P-20 (alogeno)</b>					
60.100	45° inclinato, 360°	1x / 3x rotante	10x / 30x	12 Volt 10 Watt incidente e trasmessa	20 / 6.7 mm
60.200	45° inclinato, 360°	2x / 4x rotante	20x / 40x	12 Volt 10 Watt incidente e trasmessa	10 / 5 mm

(2) Con trasformatore e cavo

(3) Gli illuminatori non possono funzionare simultaneamente, eccetto i modelli P-10 e P-20



## serie AR

*I microscopi AR-Zoom e AR-Stereo sono caratterizzati dalla loro forma piacevole e dal prezzo interessante. Progettati in particolare per rispondere alle richieste più comuni dell'istruzione come a quelle a livello amatoriale di biologi, entomologi, geologi, ingegneri meccanici o elettronici.*

### AR-Zoom

Trinoculare  
64.210



I microscopi della serie Novex AR sono equipaggiati con una base ergonomica che fornisce una ottima stabilità.

Fornito dei piani base trasparente e nero/bianco e due molle per oggetti.

Il sostegno è un'asta verticale cromata alta 26cm con un diametro di of 20 mm.

Equipaggiato con illuminazioni alogene 12 Volt 10 Watt regolabili incidente e trasmessa con filtro per luce diurna.

Trasformatore per funzionamento a 230 Volts.

### AR-Zoom

Binoculare  
64.200

Gli AR-Stereo e AR-Zoom sono equipaggiati con due oculari di sicurezza WF 10x/22 e una testa binoculare a 45° ruotabile di 360°.

L'AR-Zoom è fornibile anche in versione trinoculare su cui si può montare una camera per mezzo di adattatori opzionali.

Obiettivi opzionali supplementari, 0.5x, 1.5x e 2x, possono essere forniti per ottenere altri ingrandimenti e distanze di lavoro. Sono disponibili oculari WF 5x, WF 15x, WF 20x e WF 10x con micrometro.

Il microscopio AR-Stereo ha le stesse caratteristiche dell'AR-zoom ma è equipaggiato con obiettivi fissi 2x / 4x in un revolver a torretta.

### AR-Stereo

64.220



Modello	Tubo	Ingrandimento <sup>(4)</sup>	Distanza di lavoro	Illuminazione <sup>(2)</sup>	Campo visivo
<b>AR-Zoom</b>					
64.200	Binoculare, rapporto zoom 1:4	10x - 40x	85 mm	Alogena 12 V 10 W	22 - 5.5 mm
64.210	Trinoculare, rapporto zoom 1:4	10x - 40x	85 mm	Alogena 12 V 10 W	22 - 5.5 mm
<b>AR-Stereo</b>					
64.220	Binoculare, obiettivo rotante	20x / 40x	80 mm	Alogena 12 V 10 W	11 / 5,5 mm

(2) Con trasformatore e cavo

(4) Con oculari standard WF10x/22

# Accessori

## Oculari a campo largo

50.805	Coppia di oculari WF 5x / 22
50.810	Coppia di oculari WF 10x / 20
50.811	Coppia di oculari WF 10x con reticolo micrometrico 10 mm / 100 parti
50.815	Coppia di oculari WF 15x / 16
50.820	Coppia di oculari WF 20x / 10

## Obiettivi acromatici intercambiabili

per AP-1, AP-2, AP-4 e AP-5

50.831	Obiettivo 1x, distanza di lavoro 50 mm
50.832	Obiettivo 2x, distanza di lavoro 75 mm
50.833	Obiettivo 3x, distanza di lavoro 60 mm
50.834	Obiettivo 4x, distanza di lavoro 55 mm
50.836	Obiettivo 6x, distanza di lavoro 35 mm

## Lenti supplementari per AR-Zoom e AR-Stereo

64.305	Lente supplementare 0,5x, distanza di lavoro 172 mm
64.315	Lente supplementare 1.5x, distanza di lavoro 42 mm
64.320	Lente supplementare 2x, distanza di lavoro 28 mm

## Miscellanea

50.840	Coppia di coprioculari, per utti gli oculari
50.871	Piano base nero/bianco, $\varnothing$ 94 mm
50.873	Piano base opaco, $\varnothing$ 94 mm
50.875	Molla per oggetto regolabile per gemme ecc.
50.876	Fissaggio campo scuro per illuminazione trasmessa Adatto per osservazione di oggetti incolore o trasparenti p.es. gemme, lenti a contatto
50.879	Illuminatore fluorescente PL 230 Volt, 7 watt per serie AP, direzione regolabile, attacchi per il tubo verticale del sostegno.
50.878	Lampada di ricambio per sostegno PL 7 watt per 50.879
50.882	Lampada alogena di ricambio 12 volt, 10 watt per serie P e AR (per illuminazione trasmessa)
50.884	Lampada di ricambio 12 volt 10 watt per serie AP
64.884	Spare halogen bulb for AR series, 12 Volt 10 Watt with reflector (for incident illumination)
50.960	Custodia con maniglia e chiave per serie AP e P.
50.961	Custodia con chiave per serie AP e P

*Adattatori per camera e anelli T2 per SLR disponibili a richiesta*

**Zetalab**

Distribuito da:  
Zetalab s.r.l.  
Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova  
Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143  
Internet: [www.zetalab.it](http://www.zetalab.it) - e-mail: [info@zetalab.it](mailto:info@zetalab.it)

 **euromex**  
microscopes holland

**euromex microscopen bv**  
Papenkamp 20  
P.O. Box 4161, 6803 ED Arnhem  
The Netherlands  
T +31(0)26 323 22 11  
F +31(0)26 323 28 33  
[info@euromex.nl](mailto:info@euromex.nl)  
[www.euromex.nl](http://www.euromex.nl)