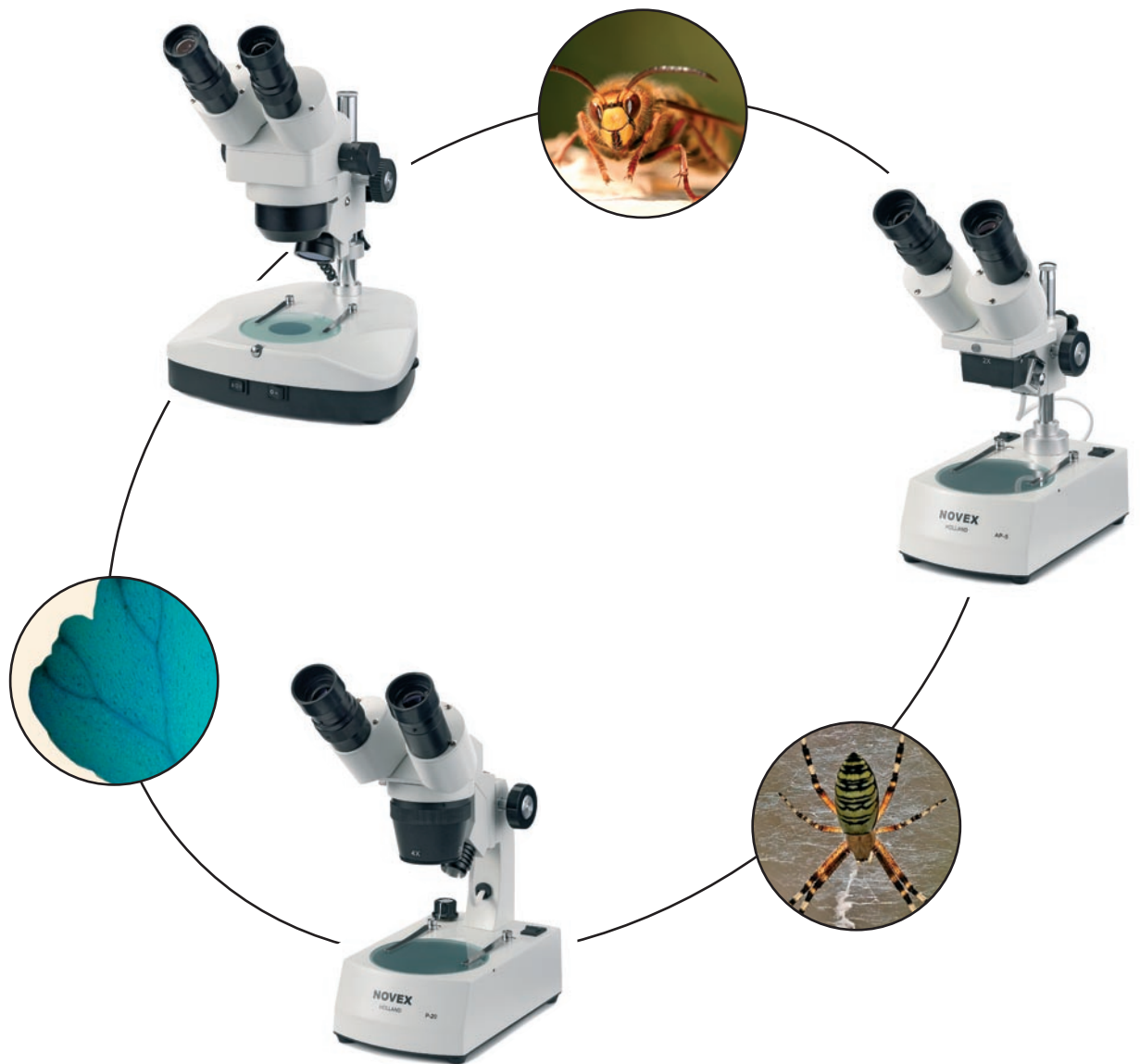


NOVEX[®]



ENSEIGNEMENT

Série AP/P

Série AR

Microscopes Stéréoscopiques

Microscopes Stéréoscopiques

Les microscopes stéréoscopiques de Novex sont extrêmement appropriés aussi bien pour l'enseignement et les sciences naturelles que pour les loisirs. Avec un microscope stéréoscopique il est parfaitement possible d'observer aussi bien des objets transparents que translucides. Ainsi on peut contempler les insectes,

plantes, minéraux, pierres précieuses, timbres, pièces de monnaies mais également des éléments électroniques ou mécaniques. Le choix d'un microscope stéréoscopique et du grossissement est déterminé par la taille et la structure de l'objet à observer. Un plus petit grossissement donne un champs de vision plus grand, une distance de travail plus élevée et une profondeur de champ accrue.

AP-1

50.890



AP-2

50.900



AP-4

50.915



Le modèle AP-2 est doté d'un éclairage par incidence de 12 Volt 10 Watt et incorporé au statif.

Avec les oculaires optionnels WF 5x, WF 15x et WF 20x et les objectifs 1x, 3x, 4x et 6x, des grossissements de 5 à 120 fois sont réalisables.

Les modèles AP-1, AP-2 et AP-4 sont livrés en standard avec un objectif 2x. et des oculaires WF 10x/20.

Modèle	Tête bino	Oculaire ⁽¹⁾	Objectif	Grossissement	Eclairage ⁽²⁾	Champs de vision
AP-1 50.890	Verticale, fixe	WF 10x	2x à glissière	20x	sans	10 mm
AP-2 50.900	Verticale, fixe	WF 10x	2x à glissière	20x	12 V 10 W par incidence	10 mm
AP-4 50.915	Oblique 45°	WF 10x	2x à glissière	20x	12 V 10 W par incidence	10 mm
AP-5 50.920	Oblique 45°	WF 10x	2x à glissière	20x	12 V 10 W par incidence et par transparence ⁽³⁾	10 mm

(1) les oculaires sont fixés au tube par une vis

(2) avec transformateur incorporé et cordon de raccordement secteur

(3) l'éclairage par incidence et par transparence ne peuvent être utiliser simultanément, sauf sur les modèles P-10 et P-20



Les modèles AP-4 et AP-5 sont livrés avec une tête binoculaire avec prise de vue sous 45°, équipé d'un objectif à glissière - grossissement 2x - et d'oculaires WF 10/20, fixés au tube. Grâce aux objectifs interchangeables (en option) avec un grossissement de 1x, 3x, 4x ou 6x et des oculaires optionnels WF 5x, WF 15x et WF 20x, des grossissements de 5 à 120 fois sont réalisables. Les modèles AP-4 et AP-5 sont équipés d'un éclairage par incidence de 12 Volt 10 Watt. Le modèle AP-5 est en plus équipé d'un éclairage par transparence.



AP-5
50.920

Le modèle AP-7 est doté d'un objectif tournant de 1x / 3x. Le modèle AP-8 est doté d'un objectif tournant de 2x / 4x. Les deux modèles sont livrés avec les oculaires WF 10/20.



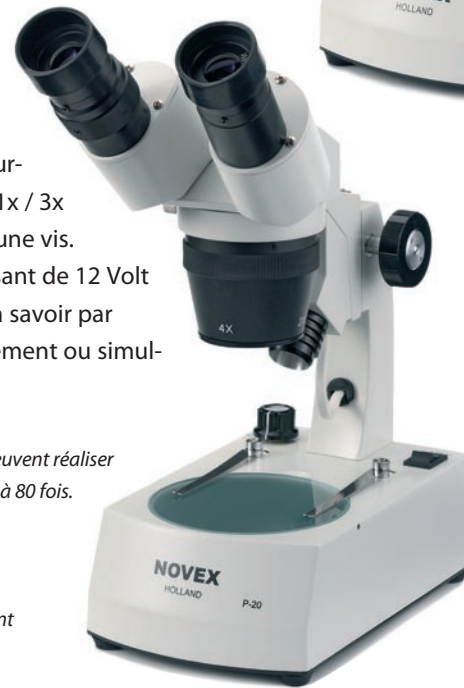
AP-7
50.925
50.926

Le AP-7 et AP-8 sont équipés d'un éclairage par incidence et par transparence de 12 Volt 10 Watt (50.925 et 50.930). Les AP-7 LED et AP-8 LED sont équipés d'un éclairage à LED. (50.926 et 50.931)

AP-8
50.930
50.931

* l'éclairage par incidence à LED a une capacité de fonctionnement de 35 heures
* alimentation des modèles à LED par batteries AA rechargeables de 2000 mA NiMH, livrée avec chargeur de 200 mA

Les modèles P-10 et P-20 sont équipés d'une tête binoculaire - tournante sur 360° - avec respectivement un objectif grossissant de 1x / 3x et 2x / 4x. Livrés avec des oculaires WF 10/20, fixés au tube par une vis. Les deux modèles sont pourvus d'un éclairage à halogène puissant de 12 Volt 10 Watt ou d'un éclairage à LED. Les deux modes d'éclairages - à savoir par incidence et par transparence - peuvent être utilisés individuellement ou simultanément.



P-10
60.100 / 60.110
P-20
60.200 / 60.210

Avec les oculaires optionnels WF 5x, WF 15x et WF 20x, les modèles AP-7 et P-10 peuvent réaliser des grossissement de 5 à 60 fois, les modèles AP-8 et P-20 des grossissement de 10 à 80 fois.

Tous les modèles AP et P sont livrés avec un porte-objet blanc/noir.

Les AP-5, AP-7, AP-8, P-10 et P-20 sont aussi livrés avec un porte-objet transparent pour l'éclairage par transparence.

Modèle	Tête bino	Objectifs	Grossissement	Eclairage ⁽²⁾⁽³⁾	Champs de vision
AP-7 et AP-7 LED					
50.925	Oblique 45°	1 x / 3x tournant	10x / 30x	12 Volt 10 Watt par incidence et transparence	20 / 6,7 mm
50.926	Oblique 45°	1 x / 3x tournant	10x / 30x	LED par incidence et transparence	20 / 6,7 mm
AP-8 et AP-8 LED					
50.930	Oblique 45°	2 x / 4x tournant	20x / 40x	12 Volt 10 Watt par incidence et transparence	10 / 5 mm
50.931	Oblique 45°	2 x / 4x tournant	20x / 40x	LED par incidence et transparence	10 / 5 mm
P-10 et P-20					
60.100	Oblique 45°, 360°	1x / 3x tournant	10x / 30x	12 Volt 10 Watt par incidence et transparence	20 / 6,7 mm
60.200	Oblique 45°, 360°	2x / 4x tournant	20x / 40x	12 Volt 10 Watt par incidence et transparence	10 / 5 mm
60.110	Oblique 45°, 360°	1x / 3x tournant	10x / 30x	LED par incidence et transparence	20 / 6,7 mm
60.210	Oblique 45°, 360°	2x / 4x tournant	20x / 40x	LED par incidence et transparence	10 / 5 mm

(2) avec transformateur incorporé et cordon de raccordement secteur

(3) l'éclairage par incidence et par transparence ne peuvent être utiliser simultanément, sauf sur les modèles P-10 et P-20



Série AR

Les modèles AR-Zoom et AR-stéréo se démarquent par leurs formes attrayantes et leurs prix très abordables. Développés spécialement pour répondre aux exigences les plus variées des enseignants et des amateurs biologistes les plus chevronnés ainsi que pour l'entomologie, la géologie et les domaines de la mécanique et l'électronique.

AR-Zoom

Binoculaire
64.200

Trinoculaire
64.210



Les microscopes de la série AR de Novex sont dotés d'un large socle, très ergonomique qui donne à l'ensemble une très grande stabilité.

Livrés avec un porte-objet transparent et un porte-objet blanc/noir ainsi que deux valets.

La colonne chromée a une longueur de 260 mm et \varnothing 20 mm.

Equipés d'un éclairage réglable par incidence et par transparence à halogène 12 Volt 10 Watt (64.200 / 64.210) ou à LED (64.400 / 64.410)

AR-Stereo

64.220

Les modèles AR-Stéréo et AR-Zoom sont équipés d'une tête binoculaire avec prise de vue sous 45° et tournante sur 360°. Livrés avec deux oculaires WF 10x/22, fixés au tube par une vis. La distance interpupillaire est réglable entre 50-80 mm.

Le microscope AR-Zoom est également disponible dans une version trinoculaire sur laquelle on peut monter - grâce à un adaptateur - une caméra.

Dans le cas que des autres grossissements et distances de travail s'avèrent nécessaires, des lentilles optionnelles de 0,5x, 1,5 et 2x sont disponibles ainsi que des oculaires WF 5x, WF 15x, WF 20x et un oculaire avec réticule de mesure WF 10x.

Le microscope AR-Stéréo a les mêmes caractéristiques que le AR-Zoom, mais est équipé d'un objectif à grossissements fixes de 2x / 4x, monté dans une tourelle tournante.

AR-Zoom LED

64.400 / 64.410



Modèle	Tête	Grossissement ⁽⁴⁾	Distance de travail	Eclairage	Champs de vision
AR-Zoom					
64.200	Binoculaire, rapport zoom 1:4	10x - 40x	85 mm	Halogène 12 V 10 W ⁽²⁾	22 - 5,5 mm
64.210	Trinoculaire, rapport zoom 1:4	10x - 40x	85 mm	Halogène 12 V 10 W ⁽²⁾	22 - 5,5 mm
64.400	Binoculaire, rapport zoom 1:4	10x - 40x	85 mm	LED par incidence et transparence	22 - 5,5 mm
64.410	Trinoculaire, rapport zoom 1:4	10x - 40x	85 mm	LED par incidence et transparence	22 - 5,5 mm
AR-Stereo					
64.220	Binoculaire, tourelle tournante	20x / 40x	80 mm	Halogène 12 V 10 W ⁽²⁾	11 / 5,5 mm

⁽²⁾ avec transformateur incorporé et cordon de raccordement secteur

⁽⁴⁾ avec oculaire standard WF10/22

Accessoires

Oculaire grand champs

50.805	Paire d'oculaires grand champ WF 5x / 22
50.810	Paire d'oculaires grand champ WF 10 / 20
50.811	Paire d'oculaires grand champ WF 10x avec réticule de mesure de 10 mm divisé en 100 parties
50.815	Paire d'oculaires grand champ WF 15x / 16
50.820	Paire d'oculaires grand champ WF 20x / 10

Objectifs achromatiques interchangeables

pour AP-1, AP-2, AP-4 et AP-5

50.831	Paire objectifs 1x, distance de travail de 50 mm
50.832	Paire objectifs 2x, distance de travail de 75 mm
50.833	Paire objectifs 3x, distance de travail de 60 mm
50.834	Paire objectifs 4x, distance de travail de 55 mm
50.836	Paire objectifs 6x, distance de travail de 35 mm

Lentilles additionnelles pour AR-Zoom et AR-Stéréo

64.305	Lentille additionnelle 0,5x, distance de travail de 172 mm
64.315	Lentille additionnelle 1.5x, distance de travail de 42 mm
64.320	Lentille additionnelle 2x, distance de travail de 28 mm

Divers

50.840	Paire oeillets, convient pour tous les oculaires
50.871	Porte-objet blanc/noir, \varnothing 94 mm
50.873	Porte-objet opaque, \varnothing 94 mm
50.875	Pince orientable pour fixation d'objets, par exemple des pierres précieuses
50.876	Dispositif pour fond noir pour éclairage par transparence Convient pour observation d'objets très transparents ou sans couleurs, pierres précieuses, lentilles de contacts, etc.
50.882	Lampe à halogène de rechange 12 volt, 10 watt pour les séries P et AR (pour l'éclairage par transparence)
50.884	Lampe de rechange 12 volt 10 watt pour la série AP
64.884	Lampe à halogène de rechange pour la série AR, 12 Volt 10 Watt avec réflecteur (pour éclairage par incidence)
50.960	Coffret avec poignée et fermeture pour la série AP et P
50.961	Coffret en matière plastique avec fermeture pour la série AP et P

Adaptateurs pour caméras et bagues T2 pour caméras SLR sur demande



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.com

www.euromex.com