



Loupes

Instruments de préparation

Accessoires pour microscopie



**euromex**

# Magnifieurs

## Loupes à main et à manche

- PB.5020** Loupe à manche 4x, lentille Ø50 mm, manche Ø8 mm. Convient pour montage sur PB.5022
- PB.5021** Loupe à manche 10x, aplanétique, lentille Ø25 mm, manche Ø8 mm. Convient pour montage sur PB.5022
- PB.5022** Statif stable avec étau de serrage ajustable. Convient pour PB.5020 ou PB.5021. Socle Ø70 mm. Poids 450 gram
- PB.5026** Loupe à main 10x avec éclairage incorporé, aplanétique, lentille Ø28 mm. Champs de vision Ø30 mm. Livrée sans piles

## Loupes pliantes

*Qualité supérieure. Sertie dans une monture en laiton et pourvu d'un œillet pour attacher la loupe à une cordelette. Monture chromée ou peinte en noire. Avec étui en cuir*

- PB.5016** Loupe aplanétique 6x, doublet. Lentille Ø20 mm, champs de vision 25 mm
- PB.5018** Loupe aplanétique 15x, doublet. Lentille Ø18 mm, champs de vision 14 mm
- PB.5032** Loupe achromatique 10x, triplet. Lentille Ø18 mm, champs de vision 15 mm
- PB.5033** Loupe achromatique 20x, triplet. Lentille Ø18 mm, champs de vision 8 mm
- PB.5034** Loupe aplanétique 10x, doublet. Lentille Ø16 mm, champs de vision 15 mm
- PB.5036** Loupe aplanétique 10x, doublet. Lentille Ø20 mm, champs de vision 20 mm
- PB.5037** Loupe de diamantaire achromatique 10x, à 4 lentilles Ø21 mm, champs de vision 25 mm.

## Loupes à poser

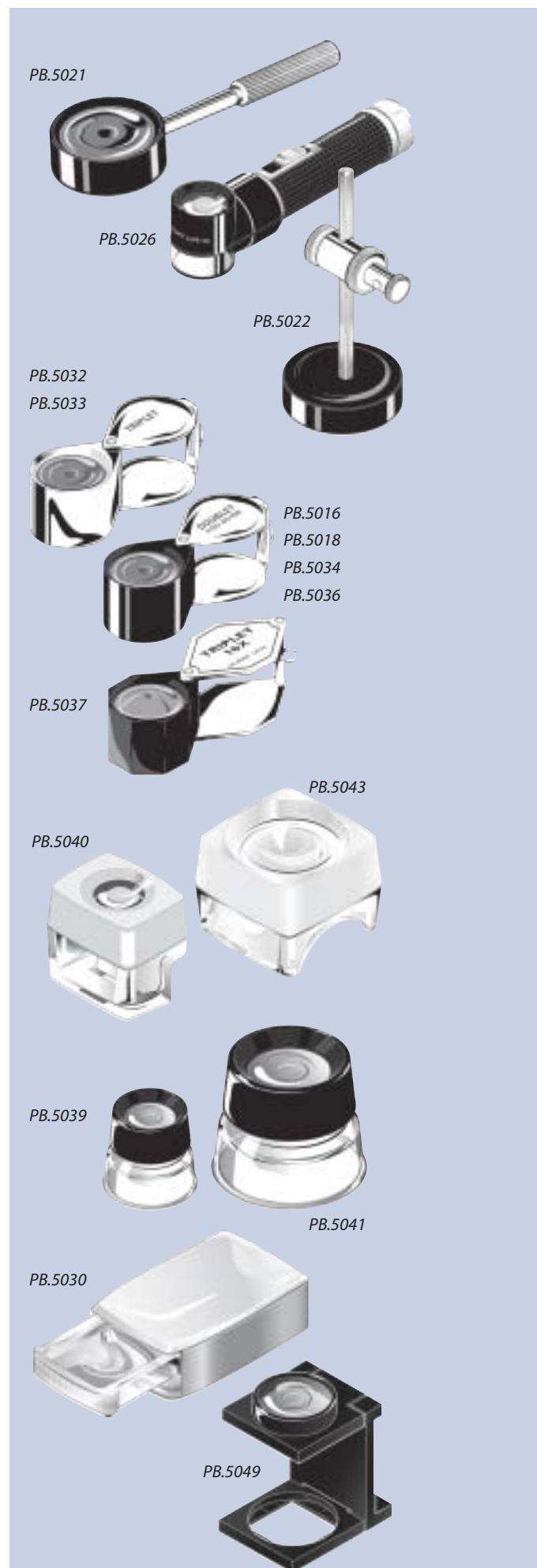
*Les montures sont fabriquées en matières plastiques de qualité. Les parties inférieures sont translucides.*

- PB.5043** Loupe à poser, grossissement 4x. Lentille en plastique Ø57 mm, champs de vision 55 mm
- PB.5040** Loupe à poser, grossissement 8x avec graduation 10 mm, divisée en 100 parties. Lentille en plastique Ø23 mm, champs de vision 30 mm
- PB.5041** Loupe à poser, grossissement 10x. Lentille en verre Ø26 mm, champs de vision 25 mm
- PB.5039** Loupe à poser, grossissement 15x. Lentille en verre achromatique Ø19 mm, champs de vision 15 mm

## Loupes diverses

- PB.5030** Loupe montée dans une boîte à couvercle coulissant, grossissement 3x et 6x. Ouverture optique de 23 x 23 mm. Champs de vision respectivement de 50 x 50 mm et 25 x 25 mm. Fabriquée en matière plastique
- PB.5049** Loupe compte-fils pliante, avec lentille 6x. Socle avec ouverture de 25 x 25 mm et graduation millimétrique. Fabriquée en métal, peinte en noire. Livré dans un étui plastique

*Toutes nos loupes sont munies de lentilles en verres, sauf stipulé autrement dans le texte.*





PB.5044



PB.5046



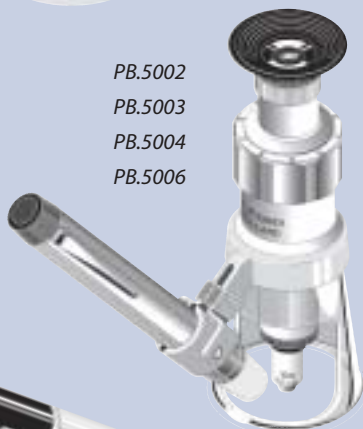
PB.5048

PB.5002

PB.5003

PB.5004

PB.5006



PB.5028



MT.5500



MT.5503



MT.5504

## Loupes de mesure avec graduation métrique

*Utilisées dans les industries textiles, graphiques et de la fine mécanique ainsi que dans le domaine de l'électronique. Toutes les optiques de qualités sont pourvues de traitements anti-reflets. Achromatique avec 3 ou 4 lentilles par groupes de 2. Lentille de l'oculaire réglable. Livré avec étui en cuire.*

**PB.5044** Loupe de mesure 10-0-10 mm avec graduation de 0.1 mm et réticule. Grossissement 7x. Lentille Ø18 mm. Champs de vision 24 mm

**PB.5045** Identique au PB.5044 mais livrée avec 5 graduations interchangeables pour des mesures d'angles, d'épaisseurs et de longueurs

**PB.5046** Loupe de mesure 15-0-15 mm avec graduations 0.1, 0.2 ou 0.5 mm et réticule. Grossissement 10x. Lentille Ø20 mm. Champs de vision 35 mm

**PB.5048** Loupe de mesure anastigmatique 25-0-25 mm avec graduation 0.1 mm et réticule. Grossissement 4x. Lentille Ø30 mm. Champs de vision 56 mm. Livré sans étui. Convient pour microfilm et la lithographie

## Microscopes de mesure

*Utilisés comme instruments de mesure universel dans les industries textiles, graphiques et de la fine mécanique ainsi que dans le domaine de l'électronique. Ces petits microscopes sont dotés d'objectives achromatiques de qualité et d'oculaires de mesure réglables. L'illumination du champs de vision est assurée par un éclairage réglable*

**PB.5002** Microscope de mesure 20x avec éclairage. Champs de vision 7.2 mm\*

**PB.5003** Microscope de mesure 40x. Champs de vision 3,8 mm\*

**PB.5004** Microscope de mesure 100x. Champs de vision 1,45 mm\*

**PB.5006** Microscope de mesure 200x. Champs de vision 0,70 mm\*

**PB.5028** Microscope de mesure à distance avec objective achromatique. Grossissement 50x. Champs de vision 2 mm. Sans graduation et sans éclairage. Livré avec étui en cuire

\* Avec oculaire à graduation 0.1 mm et éclairage par piles. Livré avec étui en cuire

## Microtomes à main

**MT.5500** Microtome à cylindre. Platine avec support en verre Ø70 mm, réglable en hauteur par pas de 0,01 mm. Livré avec un couteau plat/concave PB.5106 et un coffret en bois

**MT.5501** Microtome à cylindre identique au MT.5500 mais sans couteau et sans coffret en bois

**MT.5503** Microtome à main, de type boîte, avec étai de serrage pour le montage sur un rebord de table. Porte-lame de rasoir mobile. Le mouvement latéral assure une coupe parfaite. Réglage de l'épaisseur de la coupe par molette par pas de 0,025 mm. Complet avec coffret en bois

**MT.5504** Etai pour le montage sur un rebord de table pour microtome MT.5500 ou MT.5501

*Nous vous enverrons sur simple demande notre brochure pour des grands microtomes rotatifs et à traîneaux.*

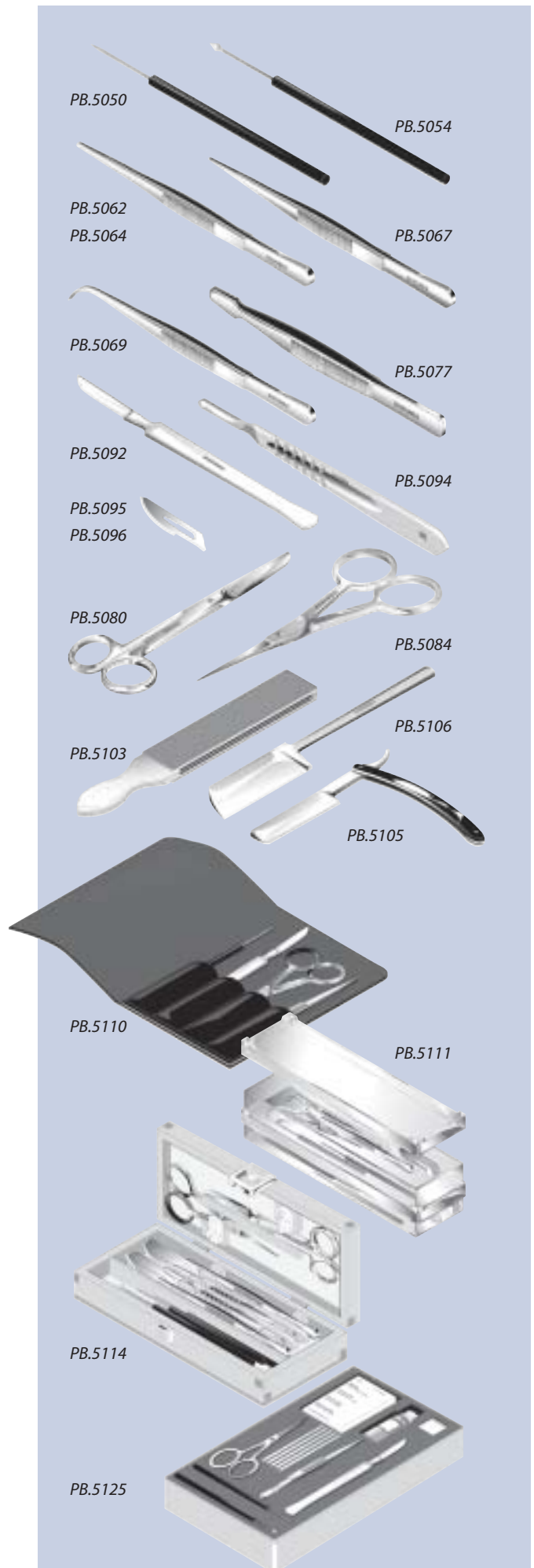
# Instruments de préparations

*Qualité supérieure. Nos instruments sont fabriqués en aciers inoxydables à l'exception de PB.5050, PB.5054, PB.5095, PB.5096 et PB.5105*

- PB.5050** Aiguille de préparation droite avec manche en plastique
- PB.5054** Aiguille de préparation, lancéolée avec manche en plastique
- PB.5056** Tige-sonde pour l'application de liquide, Ø2 mm, longueur 140 mm
- PB.5058** Récepteur de coupe en bois
- PB.5060** Pincette anatomique à griffes, longueur 13 cm
- PB.5062** Pincette anatomique avec bouts arrondis, longueur 13 cm
- PB.5064** Pincette anatomique avec bouts arrondis, longueur 20 cm
- PB.5067** Pincette à dissection avec bouts pointus, longueur 13 cm
- PB.5069** Pincette à dissection avec bouts pointus courbés, longueur 13 cm
- PB.5077** Pincette pour couvre-objets, longueur 11 cm
- PB.5080** Ciseaux anatomique avec bouts pointu/arrondie, longueur 14 cm
- PB.5084** Ciseaux à dissection, bouts pointus, longueur 11 cm
- PB.5092** Scalpel avec forme arrondi, longueur 15 cm
- PB.5094** Manche de scalpel no.4 pour lames PB.5095 et PB.5096
- PB.5095** Lames de scalpel, bout pointu, par 5 pièces
- PB.5096** Lames de scalpel, bout arrondi, par 5 pièces
- PB.5105** Rasoir, plan/concave, pour coupes. Avec manche en plastique
- PB.5106** Rasoir de microtome plan/concave, avec manche fixe, longueur 17 cm
- PB.5107** Bloc d'aiguillage, 2 côtés pour le montage de scalpels, rasoir de microtomes. Avec 2 blocs de pâte à aiguiser

## Trousse à dissection

- PB.5110** Trousse à dissection: aiguille de préparation droite PB.5050, pincette à dissection PB.5067, ciseaux à dissection PB.5084 et scalpel PB.5092. Livré avec étui imitation cuir
- PB.5111** Trousse à dissection: aiguille de préparation droite PB.5050, aiguille de préparation lancéolée PB.5054, pincette à dissection PB.5067, ciseaux à dissection PB.5084, manche de scalpel no. 4 PB.5094 et lames PB.5096. Livrée avec boîte en plastique
- PB.5112** Trousse à dissection : deux aiguilles de préparation droite PB.5050, aiguille de préparation lancéolée PB.5054, pincette anatomique PB.5062, pincette anatomique PB.5067, ciseaux anatomique PB.5080, ciseaux à dissection PB.5084, 2 scalpels PB.5094, 5 lames de scalpel à bout pointu et 5 lames de scalpel à bout arrondi PB.5095/PB.5096. Livré avec étui en imitation cuire
- PB.5114** Trousse à dissection identique au PB.5112, mais avec un coffret en bois avec fermeture
- PB.5125** Boîte pour préparations microscopiques: 3 lames avec préparations prête à l'emploi, 50 lames porte-objets et 100 couvre-objets, 2 lames à concavité. Produit pour inclusion, aiguilles de préparation PB.5050 et PB.5054, pincette à dissection PB.5067, ciseaux à dissection PB.5084 et scalpel PB.5092. Livrée avec boîte en plastique

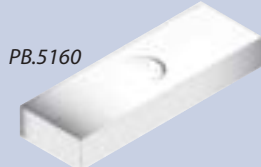


# Accessoires pour microscopie



PB.5150

PB.5155



PB.5160



PB.5165

PB.5168

PB.5170



PB.5180

PB.5185



PB.5200



PB.5270

PB.5280

PB.5283

PB.5286

PB.5289

PB.5292

PB.5295

PB.5297

PB.5300

PB.5305

## Lames porte-objets et lamelles couvre-objets

**PB.5150** Lames porte-objets 76 x 26 mm en verre semi-blanc à bords non coupés. Emballées par 50 pièces

**PB.5155** Lames porte-objets 76 x 26 mm en verre blanc à bords coupés. Emballées par 50 pièces

**PB.5160** Lames porte-objets 76 x 26 mm avec concavité à bords coupés. Emballées par 10 pièces

**PB.5165** Couvre-objets 18 x 18 mm, épaisseur 0.13-0.17 mm. Emballés par 100 pièces

**PB.5168** Couvre-objets 22 x 22 mm, épaisseur 0.13-0.17 mm. Emballés par 100 pièces

**PB.5170** Couvre-objets 18 mm, épaisseur 0.13-0.17 mm. Emballés par 100 pièces

## Boîtes de rangement pour préparations microscopiques

**PB.5180** Boîte de rangement pour 25 préparations. En bois et finition avec papier noir. Intérieur blanc avec index

**PB.5181** Boîte de rangement pour 25 préparations. En matière plastique de couleur noire avec couvercle translucide

**PB.5185** Boîte de rangement pour 100 préparations. En bois et finition avec papier noir. Intérieur blanc avec index

**PB.5186** Boîte de rangement en matière plastique pour 120 préparations.

## Accessoires, produits pour inclusion et de coloration

**PB.5200** Récipient pour coloration de 10 préparations microscopiques

**PB.5210** Pinceau avec bout pointu

**PB.5245** Papiers pour lentille, emballés par 100 pièces

**PB.5250** Paraffine solide, point de fusion 60°C, emballage de 200 gram

**PB.5255** Huile à immersion, indice de réfraction  $n = 1.482$ . Flacon 25 ml

**PB.5256** Entellan, produit pour inclusion rapide. Flacon 25 ml

**PB.5270** Xylol, produit de nettoyage pour lentilles, produit intermédiaire pour l'inclusion de coupes. Flacon 100 ml

**PB.5274** Alcool isopropyl 99%. Flacon 200 ml

**PB.5277** Formaline 40%, produit de fixation. Flacon 200 ml

### *Les solutions de colorants suivantes sont livrées dans des flacons de 25 ml :*

**PB.5280** Azocarmine-G. Pour coloration à l'Azan de tissus d'animaux. Convient également pour coloration de bactéries

**PB.5283** Jaune d'éosine pour coloration superficielle

**PB.5286** Haematoxylin selon méthode Ehrlich, pour coloration de noyaux de tissus d'animaux

**PB.5289** Bleu Astra, pour coloration de végétaux. A utiliser avec du coloration à la safranine

**PB.5292** Orange-G, pour coloration à l'Azan de tissus d'animaux

**PB.5295** Safranine, pour coloration de végétaux. A utiliser avec du bleu Astra

**PB.5297** Bleu de méthylène, selon Löffler pour coloration de bactéries

**PB.5300** Bleu d'aniline, comme troisième colorant pour coloration à l'Azan

**PB.5305** Fuchsine, pour coloration d'organismes unicellulaires

*Séries de 25 préparations pour l'éducation*

- PB.5211** Série didactique no 1 : Histologie de l'Homme & Mammifères,  
Zoologie et Botanique
- PB.5212** Série didactique no 2 : Histologie de l'Homme & Mammifères,  
Zoologie et Botanique
- PB.5213** Série didactique no 3 : Histologie de l'Homme & Mammifères,  
Zoologie et Botanique
- PB.5214** Série didactique no 4 : Histologie de l'Homme & Mammifères,  
Zoologie et Botanique
- PB.5215** Série didactique no 5 : Histologie de l'Homme & Mammifères,  
Zoologie et Botanique

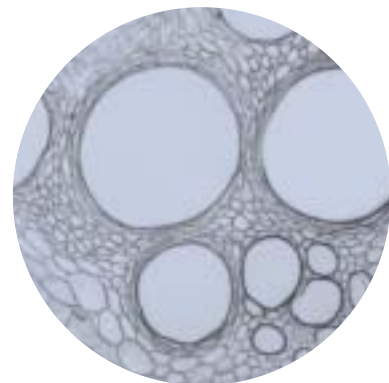
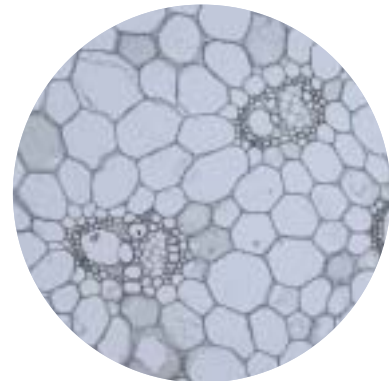
*Séries de 23 préparations d'Histologie pour l'éducation*

- PB.5221** Série didactique I : Histologie de l'Homme & Mammifères
- PB.5222** Série didactique II : Histologie de l'Homme & Mammifères

*Séries de préparations 'Hobby' sur l'Homme, la Biologie et la Botanique*

- PB.5204** Jeu 'Hobby' no 1 de 10 préparations, Biologie et Botanique
- PB.5218** Jeu 'Hobby' no 2 de 25 préparations, Histologie de l'Homme et  
Mammifères

*Sur simple demande, nous vous envoyons nos brochures avec les descriptions  
détaillées des séries citées ainsi qu'une brochure de 100 préparations 'Euroslides'  
différentes*



 **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  
www.euromex.nl