



lopen

prepareerinstrumenten

microscopeer benodigdheden



euromex

Loepen

Hand- en steelloepen

- PB.5020** Steelloep 4x, lens $\varnothing$ 50 mm, steel $\varnothing$ 8 mm. Passend op PB.5022
- PB.5021** Steelloep 10x, aplanatisch, lens $\varnothing$ 25 mm, steel $\varnothing$ 8 mm. Passend op PB.5022
- PB.5022** Zwaar statief met verstelbare kruisklem, waarin steelloep PB.5020 of PB.5021 gemonteerd kan worden. Voet $\varnothing$ 70 mm. Gewicht 450 gram
- PB.5026** Handloep met verlichting 10x, aplanatisch, lens $\varnothing$ 28 mm. Gezichtsveld 30 mm. Wordt geleverd zonder batterijen

Inslagloepen

Van zeer hoge kwaliteit. Gemonteerd in fraai verchroomd messing huis met oogje voor ophanging aan een koord. Lensvatting verchroomd of zwart gespoten. Verpakt in lederen etui.

- PB.5016** Aplanatische loep 6x, doublet. Lens $\varnothing$ 20 mm, gezichtsveld 25 mm
- PB.5018** Aplanatische loep 15x, doublet. Lens $\varnothing$ 18 mm, gezichtsveld 14 mm
- PB.5032** Achromatische loep 10x, triplet. Lens $\varnothing$ 18 mm, gezichtsveld 15 mm
- PB.5033** Achromatische loep 20x, triplet. Lens $\varnothing$ 18 mm, gezichtsveld 8 mm
- PB.5034** Aplanatische loep 10x, doublet. Lens $\varnothing$ 16 mm, gezichtsveld 15 mm
- PB.5036** Aplanatische loep 10x, doublet. Lens $\varnothing$ 20 mm, gezichtsveld 20 mm
- PB.5037** Achromatische diamantloep 10x, 4 lenzen $\varnothing$ 21 mm, gezichtsveld 25 mm

Tafelloepen

Behuizingen zijn geheel van hoogwaardige kunststof. De onderzijde is doorzichtig.

- PB.5043** Tafelloep, vergroting 4x. Kunststof lens $\varnothing$ 57 mm, gezichtsveld 55 mm
- PB.5040** Tafelloep, vergroting 8x met schaalverdeling 10 mm in 100 delen. Kunststof lens $\varnothing$ 23 mm, gezichtsveld 30 mm
- PB.5041** Tafelloep, vergroting 10x. Glazen lens $\varnothing$ 26 mm, gezichtsveld 25 mm
- PB.5039** Tafelloep, vergroting 15x. Achromatische glazen lens $\varnothing$ 19 mm, gezichtsveld 15 mm

Diverse loepen

- PB.5030** Schuifloep, 3x en 6x. Lensopening 23 x 23 mm. Gezichtsveld resp. 50 x 50 en 25 x 25 mm. Geheel van kunststof
- PB.5049** Dradenteller - inklapbaar - met lens 6x. Voet met opening van 25 x 25 mm en millimeterverdeling. Geheel metaal, zwart gespoten. In plastic etui

Alle loepen zijn - indien niet anders vermeld - voorzien van glazen lenzen.





Meetloepen

Voor gebruik in o.a. de grafische, fijnmechanische en elektronische industrie. Hoogwaardige optiek voorzien van een antireflectie coating. Achromatisch met 3 of 4 lenzen, in 2 groepen gemonteerd. Instelbare ooglenzen. Verpakt in kunstlederen etui.

- PB.5044** Meetloep, vergroting 7x. Ooglens $\varnothing$ 18 mm en gezichtsveld 24 mm. Meetplaatje 10-0-10 mm, met kruisdraad en 0.1 mm schaalverdeling
- PB.5045** Meetloep, vergroting 7x. Geheel overeenkomstig PB.5044, echter met 5 verschillende meetplaatjes voor lengte-, hoek- en diktemetingen
- PB.5046** Meetloep, vergroting 10x. Ooglens $\varnothing$ 20 mm en gezichtsveld 35 mm. Meetplaatje 15-0-15 mm, met kruisdraad en 0.1, 0.2 of 0.5 mm schaalverdeling
- PB.5048** Anastigmatische meetloep 4x. Ooglens $\varnothing$ 30 mm en gezichtsveld 56 mm. Meetplaatje 25-0-25 mm, met kruisdraad en 0.1 mm schaalverdeling. Wordt geleverd zonder etui. Perfect voor voor microfilms, litho's etc.

Meet- en Staafmicroscopen

Meetmicroscopen worden gebruikt als universeel meet-instrument in o.a. de grafische, fijnmechanische en elektronische industrie. Deze kleine microscopen zijn uitgerust met hoogwaardige achromatische objectieven en een instelbaar meetoculair. Met de verstelbare verlichting wordt het gezichtsveld goed verlicht.

- PB.5002** Meetmicroscop 20x met verlichting, gezichtsveld 7.2 mm*
- PB.5003** Meetmicroscop 40x, gezichtsveld 3.8 mm*
- PB.5004** Meetmicroscop 100x, gezichtsveld 1.45 mm*
- PB.5006** Meetmicroscop 200x, gezichtsveld 0.70 mm*
- PB.5028** Staafmicroscop met achromatisch objectief, vergroting 50x. Gezichtsveld 2 mm. Zonder meetplaatje en zonder verlichting. Geleverd in kunstlederen etui

** inclusief meetoculair met schaalverdeling 0.1 mm en batterij-verlichting, geleverd met kunststof etui*

Handmicrotomen

- MT.5500** Handcylinder microtoom. In hoogte instelbare ronde tafel met glazen plaat $\varnothing$ 70 mm. Instelling in stappen van 0.01 mm. Compleet met vlak/hol mes PB.5106. Geleverd in houten kistje
- MT.5501** Handcylinder microtoom zoals MT.5500, echter zonder mes en zonder houten kistje
- MT.5503** Handmicrotoom, box type die met een tafelklem aan een tafelrand wordt bevestigd. Beweegbare meshouder voor scheermes. De slepende beweging zorgt voor een perfect gesneden coupe. Instelling d.m.v. een wielje in stappen van 0.025 mm. Compleet geleverd in houten kistje
- MT.5504** Tafelklem voor microtoom MT.5500 of MT.5501

Op verzoek sturen wij u graag onze folder voor grote rotatie en slede microtomen.

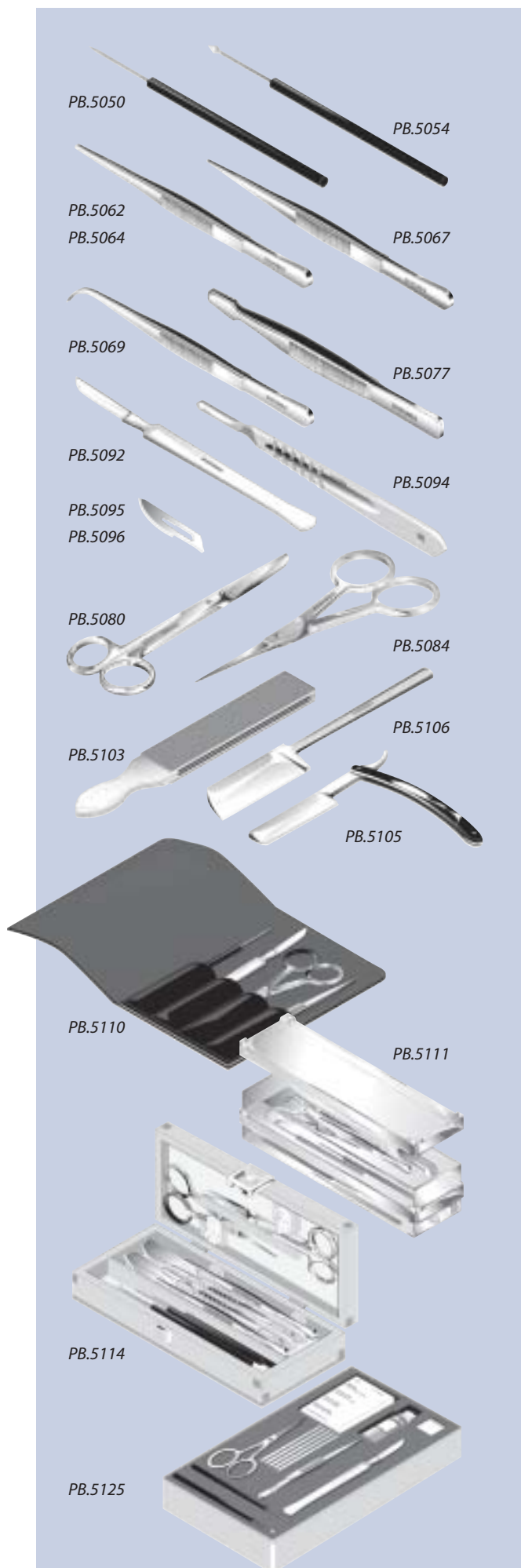
Prepareerinstrumenten

*Prepareerinstrumenten en prepareersets van een hoge kwaliteit!
Alle instrumenten zijn vervaardigd van roestvrij staal met uitzondering van PB.5050, PB.5054, PB.5095, PB.5096 en PB.5105.*

- PB.5050** Prepareernaald, recht, met kunststof handvat
- PB.5054** Prepareernaald, lancetvorm, met kunststof handvat
- PB.5056** Knopsonde, ø 2 mm, lengte 140 mm
- PB.5058** Coupevanger met houten heft
- PB.5060** Anatomisch pincet met 1 x 2 tandjes, lengte 13 cm
- PB.5062** Anatomisch pincet met stompe punten, lengte 13 cm
- PB.5064** Anatomisch pincet met stompe punten, lengte 20 cm
- PB.5067** Microscopisch pincet met spitse punten, lengte 13 cm
- PB.5069** Microscopisch pincet met fijne gebogen spitse punten, lengte 13 cm
- PB.5077** Dekglaspincet, lengte 11 cm
- PB.5080** Anatomische schaar met spitse en stompe punt, lengte 14 cm
- PB.5084** Microscopeerschaartje, spitse punten, lengte 11 cm
- PB.5092** Scalpel, stompe vorm, lengte 15 cm
- PB.5094** Scalpelhouder No. 4, voor mesjes PB.5095 en PB.5096
- PB.5095** Scalpelmessjes, spitse vorm, per 5 stuks
- PB.5096** Scalpelmessjes, stompe vorm, per 5 stuks
- PB.5105** Scheermes, vlak/hol geslepen, voor het snijden van coupes, met kunststof heft
- PB.5106** Microtoom-mes, vlak/hol geslepen, met vast handvat, lengte 17 cm
- PB.5103** Aanzetblok, tweezijdig voor het aanzetten van scalpels, microtoom-messen etc. Met 2 blokjes slijppasta

Prepareer sets

- PB.5110** Prepareer set: rechte prepareernaald PB.5050, microscopisch pincet PB.5067, microscopeerschaartje PB.5084, en scalpel PB.5092. Geleverd in kunstlederen etui
- PB.5111** Prepareer set: rechte prepareernaald PB.5050, lancet-vormige prepareernaald PB.5054, microscopisch pincet PB.5067, microscopeerschaartje PB.5084, scalpelhouder PB.5094 en set scalpelmessjes PB.5096. Geleverd in stapelbare plastic doos
- PB.5112** Prepareer set: 2 rechte prepareernaalden PB.5050, lancet-vormige prepareernaald PB.5054, anatomische pincet PB.5062, microscopisch pincet PB.5067, anatomische schaar PB.5080, microscopeerschaartje PB.5084, 2 scalpelhouders PB.5094, 5 spitse en 5 stompe scalpelmessjes PB.5095/PB.5096. Geleverd in kunstlederen etui
- PB.5114** Prepareer set geheel overeenkomstig PB.5112, echter in houten kistje met sluiting
- PB.5125** Microscopieer-prepareerdoos voor het vervaardigen van micropreparaten: 3 kant en klare preparaten, 50 voorwerpen en 100 dekglasjes, 2 voorwerpglasjes met holte, insluitmiddel, prepareernaalden PB.5050 en PB.5054, microscopisch pincet PB.5067, microscopisch schaaftje PB.5084 en scalpel PB.5092. Geleverd in kunststofdoos met deksel

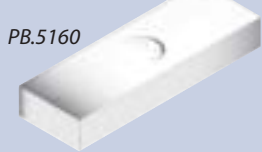


Microscopieer benodigdheden



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

Voorwerp- en dekglasjes

PB.5150 Voorwerpglasjes 76 x 26 mm, halfwit glas, kanten ongeslepen. Per 50 stuks verpakt

PB.5155 Voorwerpglasjes 76 x 26 mm, wit glas, kanten geslepen. Per 50 stuks verpakt

PB.5160 Voorwerpglasjes 76 x 26 mm met een ingeslepen holte, kanten geslepen. Per 10 stuks verpakt

PB.5165 Dekglasjes 18 x 18 mm, dikte 0.13-0.17 mm. Per 100 stuks verpakt

PB.5168 Dekglasjes 22 x 22 mm, dikte 0.13-0.17 mm. Per 100 stuks verpakt

PB.5170 Dekglasjes 18 mm diameter, dikte 0.13-0.17 mm. Per 100 stuks verpakt

Opbergdozen voor micropreparaten

PB.5180 Preparaatdoos voor 25 preparaten. Houten frame met zwart papier afgewerkt. Wit interieur met index

PB.5181 Preparatendoos voor 25 preparaten. Zwarte kunststof doos met doorzichtig deksel

PB.5185 Preparatendoos voor 100 preparaten. Houten frame met zwart papier afgewerkt. Wit interieur met index

PB.5186 Preparatendoos uit kunststof voor 120 preparaten

Hulp- en insluitmiddelen, kleurstoffen

PB.5200 Kleurbakje voor 10 horizontaal te plaatsen preparaten

PB.5210 Penseeltje met fijne punt

PB.5245 Lenspapier, per 100 vellen verpakt

PB.5250 Vaste paraffine, smeltpunt ca. 60° C., 200 gram verpakking

PB.5255 Immersie-olie, brekingsindex $n = 1.482$. Flesje van 25 ml

PB.5265 Entellan, snelwerkend insluitmiddel. Flesje van 25 ml

PB.5270 Xylol, reinigingsmiddel voor lenzen, tussenmedium voor het insluiten van coupes, etc. Fles van 100 ml

PB.5274 Isopropyl alcohol 99%. Fles van 200 ml

PB.5277 Formaline 40%, fixeermiddel. Fles van 200 ml

De volgende kleurstoffen worden - in opgeloste vorm - geleverd in 25 ml flesjes:

PB.5280 Azocarmijn-G. Voor azan-kleuring van dierlijk weefsel. Ook geschikt voor kleuring van bacteriën

PB.5283 Eosine geel, voor overzichtskleuring

PB.5286 Haematoxyline, vlg. Ehrlich, voor kern-kleuring van dierlijk weefsel

PB.5289 Astra-blauw, voor kleuring van planten. Te gebruiken in combinatie met safranine

PB.5292 Oranje-G, voor azan-kleuring van dierlijk weefsel. Te gebruiken in combinatie met azocarmijn-G en aniline blauw

PB.5295 Safranine, kleuring van plantensneden. Te gebruiken in combinatie met astra-blauw

PB.5297 Methyleen blauw, volgens Löffler, voor kleuring van bacteriën

PB.5300 Aniline blauw, als derde kleurstof te gebruiken voor azan-kleuring

PB.5305 Fuchsine, voor kleuring van ééncellige organismen

Euroslides micropreparaten

Serie met 25 micropreparaten voor het onderwijs:

- PB.5211** Schoolserie 1: Histologie Mens & Zoogdieren, zoölogie en plantkunde
- PB.5212** Schoolserie 2: Histologie Mens & Zoogdieren, zoölogie en plantkunde
- PB.5213** Schoolserie 3: Histologie Mens & Zoogdieren, zoölogie en plantkunde
- PB.5214** Schoolserie 4: Histologie Mens & Zoogdieren, zoölogie en plantkunde
- PB.5215** Schoolserie 5: Histologie Mens & Zoogdieren, zoölogie en plantkunde

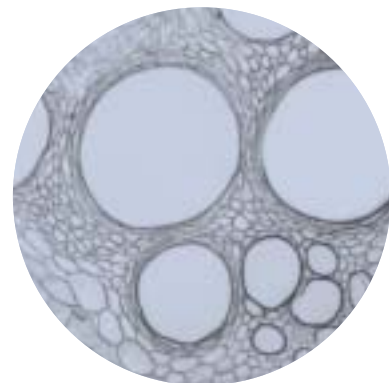
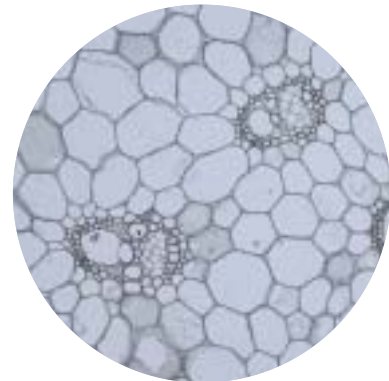
Serie met 23 micropreparaten van histologie voor het onderwijs:

- PB.5221** Schoolserie I Histologie Mens & Zoogdieren
- PB.5222** Schoolserie II Histologie Mens & Zoogdieren

Hobby serie micropreparaten voor mens-, dier- en plantkunde:

- PB.5204** Hobby set nr 1 met 10 preparaten, dier- en plantkunde
- PB.5218** Hobby set nr 2 met 25 preparaten, histologie Mens & Zoogdieren, zoölogie en plantkunde

Op verzoek zenden wij u onze folders met gedetailleerde beschrijving van bovenvermelde series evenals onze folder van separaat leverbare Euroslides.



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