

iScope® fluorescence

POINTS ESSENTIELS

- Oculaires HWF 10x/22mm
- Modèles binoculaires et trinoculaires
- Tête inclinable ergonomique en option
- Tourelle à objectifs quintuple
- Objectifs corrigés à l'infini IOS E-Plan, Plan et Plan fluarex
- Platine de 187/230 x 140 mm avec platine x-y sans crémaillère
- Platine en céramique en option
- Eclairage diascopique à LED de 3 W d'intensité réglable avec Köhler
- Epi-fluorescence par lampe de 100 W HBO à vapeur de mercure
- Fluorescence à LED Bleu et Vert
- Capteur iCare pour l'économie d'énergie
- CCS – Système de rangement de câble
- Garantie 10 ans



IS.3152 PLI-3 ●

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OCULAIRE

- Oculaires extra grand champ EWF 10x/22 mm, tube Ø 30 mm.
- Les oculaires peuvent être sécurisés sur les tubes

TÊTES

- Têtes binoculaires et trinoculaires de type Siedentopf, avec tubes inclinés à 30°, distance interpupillaire réglable de 48 à 76mm et équipées de réglage(s) de la dioptrie.
- Un système de rotation unique permet le positionnement ergonomique des deux tubes en position haute (431mm) et en position basse (397mm).
- La tête trinoculaire a un tube photo d'un diamètre de 23.2mm. Les adaptateurs à monture C livrés avec les caméras Euromex peuvent être montés.

Pour commander un iScope avec tête ergonomique utilisez la référence IS.3158-xxx (Epli/PLi/PLFi)

Pour commander un iScope avec tête ergonomique trinoculaire utilisez la référence IS.3159-xxx (EPLi/PLi/PLFi)

TOURELLE À OBJECTIFS

Tourelle à objectifs inversée quintuple montée sur des roulements à billes

OBJECTIFS

Les objectifs EPLi et PLi sont adaptés aux filtres Bleu et Vert et pa d'autres filtres dans le spectre visible
Les objectifs plan Fluarex PLFi™ sont adaptés à l'ensemble du spectre, y compris Ultraviolet et Violet

E-Plan EPLi IOS	4x/0.10	10x/0.25	20x/0.40 ¹⁾	S40x/0.65		S100x/1.25 huile
Plan PL IOS	4x/0.10	10x/0.25	20x/0.40 ¹⁾	S40x/0.65	S60x/0.85 ¹⁾	S100x/1.25 huile
Plan PLFi IOS	4x/0.15	10x/0.35	20x/0.60 ¹⁾	S40x/0.75		S100x/1.30 huile

¹⁾ 1) Optionnel

Toutes les optiques un ont traitement antifongique et anti réflexion pour un passage optimal de la lumière

IS.3153-EPLi / IS.3153-PLi / IS.3153-PLFi

407 (h) x 210 (w) x 255 mm (d) | 11.3 kg

PLATINES

Platine de 187/230 x 140 mm équipée d'une platine x-y sans crémaillère de 79 x 52 mm pour deux préparations La surplatine sans crémaillère iScope® n'a pas de partie saillante, permet un déplacement plus doux et plus sûr

Optionnel: Platine en céramique de 220 x 157 mm avec platine x-y de 75 x 50 mm permettant une protection optimale contre les marques et les rayures. La surface empêche que la lumière parasite soit réfléchi sur la platine et dans les objectifs

CONDENSEUR POUR LE FOND CLAIR

Condenseur standard d'Abbe O.N 1.25 réglable en hauteur pour le fond clair et marquage de grossissements.

Il dispose d'une fente afin d'y insérer des lames avec anneaux de phase pour obtenir un contraste de phase économique pour les objectifs Plan Phase IOS 10x/20x ou S40x/S100x à immersion d'huile. Une lame de fond noir est aussi disponible pour ce condenseur afin d'obtenir un fond noir simple jusqu'à un grossissement de 400x

CONDENSEUR ZERNIKE POUR LE CONTRASTE DE PHASE

Condenseur en option de type Zernike à disque, réglable en hauteur O.N 1.25 avec position de fond noir pour un grossissement maximum de 400x et pour objectifs Plan Phase 10/20/S40x et S100x à immersion d'huile

MISE AU POINT

- Mise au point macro et micrométrie coaxiale, 200 graduations, 1 µm par graduation, 200 µm par rotation, déplacement total d'environ 24 mm.
- Doté d'une butée de protection pour la protection de l'échantillon et les objectifs.
- Le réglage macrométrie est équipé d'un contrôle de friction.

ECLAIRAGE

- Eclairage diascopique par NeoLED de 3 W réglable avec Köhler et alimentation intégrée de 100-240 V
- La conception innovante du NeoLED offre une grande ouverture permettant ainsi au système optique du microscope iScope de produire des images de grande résolution, très proches de la limite de la diffraction théorique de l'optique.
- Un des autres avantages du NeoLED est sa faible consommation d'énergie. Il ne chauffe pas et a une durée de vie considérable.
- L'éclairage de Köhler présent sur les modèles ayant des objectifs Plan IOS corrigés à l'infini permet d'avoir un contraste élevé et un pouvoir de résolution optimal de l'optique. Egalement disponible en option pour d'autres modèles

ECLAIRAGE POUR LA FLUORESCENCE

Les dispositifs de fluorescence rotatifs à 6 positions ou coulissants à 3 positions sont livrés avec :

- une source à vapeur de mercure de 100 W HBO pour un grand spectre de lumière ainsi qu'une alimentation externe de 100-240 V indiquant la durée de vie de l'ampoule HBO
- Livré avec des filtres standards de fluorescence pour :
 - une excitation dans le bleu (EX460-490 (BP) DM520 EM500 (LP))



Dispositif de 6 positions pour 5 filtres de fluorescence

- une excitation dans le vert (EX510-550 (BP) DM580 EM570 (LP)) ainsi qu'avec une fenêtre de protection des UV

Les microscopes iScope® à fluorescence sont équipés d'une ampoule à vapeur de mercure de 100 W et peuvent être livrés avec des filtres de fluorescence plus spécifiques, optimisés et liés à l'application

Deux dispositifs de fluorescences LED à position unique:

Bleu : EX 460-495 DM 505 EM 510-560 LP et un LED de 3 W 466-475 nm pour une excitation dans le bleu

Vert : EX 510-550 DM580 EM 5170 LP et un LED de 3 W 520- 530nm pour une excitation dans le vert.

Les deux versions LED sont livrées avec une alimentation externe de 100-240 Vac/7.5 Vdc

CAPTEUR ICARE

- Le capteur unique iCare a été développé pour éviter toute perte inutile d'énergie
- L'éclairage du microscope s'éteint automatiquement quelques minutes après que l'utilisateur ne se trouve plus devant l'appareil

CSS – SYSTEME DE RANGEMENT DU CABLE

Les microscopes iScope sont équipés d'un système de rangement de câble sur la partie postérieure de l'appareil, ce qui permet un rangement facile.

LA POIGNÉE DE TRANSPORT INTÉGRÉE

La poignée de transport intégrée sur la partie arrière du microscope assure un déplacement du microscope en toute sécurité

EMBALLAGE

- Livré avec un câble d'alimentation, une housse de protection, un fusible de rechange, un manuel d'utilisation et 5 ml d'huile à immersion pour les modèles livrés avec un objectif S100x.
- Les modèles avec éclairage à vapeur de mercure 100 W sont fournis avec une fenêtre de protection UV. Le tout emballé dans plusieurs coffrets de polystyrène

DISPOSITIF ROTATIF À 3 POSITIONS

• avec éclairage de 100 W au vapeur de mercure

Le dispositif rotatif à 3 positions est doté d'un éclairage de 100 W au vapeur de mercure pour un large spectre de lumière. Livrés avec 2 jeux de filtres de fluorescence pour l'excitation dans les spectres bleu et vert ainsi qu'un écran de protection UV

MODÈLES	Bino	Trino	WF 10x/22 mm	Réglage dioptrie sur tube gauche	Réglage dioptries sur 2 tubes	Objectifs E-plan EPLi 4x/10x/540x et S100x	Objectifs Plan PLi 4x/10x/540x et S100x	Objectifs Plan PLFi 4x/10x/540x et S100x	Eclairage 100 W HBO	Jeu à filtres (bleu & vert)	Eclairage NeoLED
IS.3152-EPLi/3	•		•	•		•			•	•	•
IS.3153-EPLi/3		•	•	•		•			•	•	•
IS.3152-PLi/3	•		•		•		•		•	•	•
IS.3153-PLi/3		•	•		•		•		•	•	•
IS.3152-PLFi/3	•		•		•			•	•	•	•
IS.3153-PLFi/3		•	•		•			•	•	•	•

DISPOSITIF ROTATIF À 6 POSITIONS

• avec éclairage de 100 W au vapeur de mercure

Le dispositif rotatif à 6 positions est doté d'un éclairage de 100 W au vapeur de mercure pour un large spectre de lumière d'excitation. Livrés avec deux jeux de filtres de fluorescence pour l'excitation dans les spectres bleu et vert ainsi qu'un écran de protection UV

MODÈLES	Bino	Trino	WF 10x/22 mm	Réglage dioptrie sur tube gauche	Réglage dioptries sur 2 tubes	Objectifs E-plan EPLi 4x/10x/540x et S100x	Objectifs Plan PLi 4x/10x/540x et S100x	Objectifs Plan PLFi 4x/10x/540x et S100x	Eclairage 100 W HBO	Jeu à filtres bleu et vert	Eclairage NeoLED
IS.3152-EPLi/6	•		•	•		•			•	•	•
IS.3153-EPLi/6		•	•	•		•			•	•	•
IS.3152-PLi/6	•		•		•		•		•	•	•
IS.3153-PLi/6		•	•		•		•		•	•	•
IS.3152-PLFi/6	•		•		•			•	•	•	•
IS.3153-PLFi/6		•	•		•			•	•	•	•

DISPOSITIF À GLISSIÈRE À 1 POSITION

Bleu: Dispositif à glissière à 1 position avec un NeoLED™ bleu de 3W pour l'excitation dans le bleu (/LB)

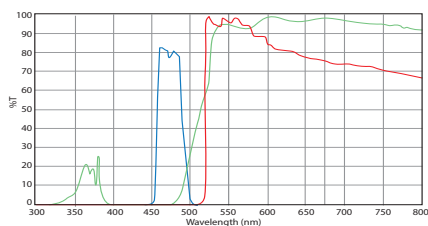
Vert: Dispositif à glissière à 1 position avec un NeoLED™ vert de 3W pour l'excitation dans le vert (/LG)

MODELS	Bino	Trino	WF 10x/22 mm	Réglage dioptrie sur tube gauche	Réglage dioptries sur 2 tubes	Objectifs E-plan EPLi 4x/10x/540x et S100x	Objectifs Plan PLi 4x/10x/540x et S100x	Objectifs Plan PLFi 4x/10x/540x et S100x	Excitation LED bleu 460-495 nm	Excitation LED vert 520-530 nm	Eclairage NeoLED
IS.3152-EPLi/LB	•		•	•		•			•		•
IS.3153-EPLi/LB		•	•	•		•			•		•
IS.3152-PLi/LB	•		•		•		•		•		•
IS.3153-PLi/LB		•	•		•		•		•		•
IS.3152-PLFi/LB	•		•		•			•	•		•
IS.3153-PLFi/LB		•	•		•			•	•		•
IS.3152-EPLi/LG	•		•	•		•				•	•
IS.3153-EPLi/LG		•	•	•		•				•	•
IS.3152-PLi/LG	•		•		•		•			•	•
IS.3153-PLi/LG		•	•		•		•			•	•
IS.3152-PLFi/LG	•		•		•			•		•	•
IS.3153-PLFi/LG		•	•		•			•		•	•

FILTRES DE FLUORESCENCES POUR UN USAGE DE ROUTINE

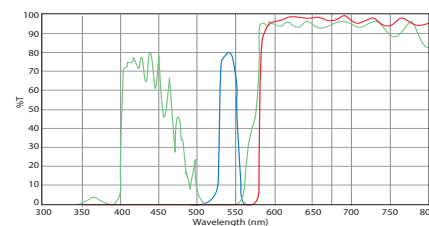
IS.9745

Filtre pour excitation dans le bleu



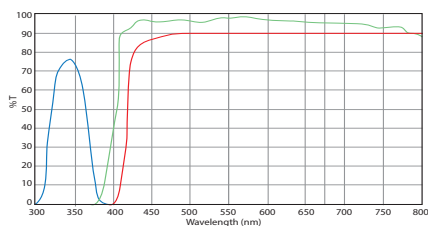
IS.9746

Filtre pour excitation dans le vert



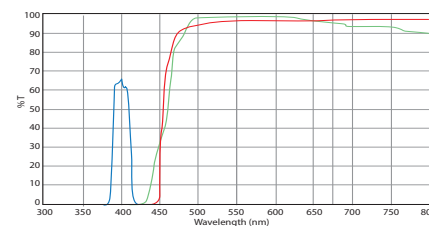
IS.9748

Filtre pour excitation dans le UV



IS.9748

Filtre pour excitation dans le Violet



● IS.3153 PLI/LB



● IS.3158 PLFI-6



● IS.3152 PLI-3

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGES

FILTRES DE FLUORESCENCE OPTIMISÉS

(Seulement pour les modèles à vapeur de mercure 100W)

- Pour les filtres de fluorescence pour les dispositifs à 6 positions rajoutez le suffixe /6 aux références ci-dessous
- Pour les filtres de fluorescence pour les dispositifs à 3 positions rajoutez le suffixe /3 aux références ci-dessous

IS.9750.39001

Filtre EX435 (BP20) DM45 (LP) EM480 (BP30) AmCyan, Atto 425, Cerulean, CFP, fluorophore ECFP. Nécessite block de filtre vide

IS.9750.39002

Filtre EX480 (BP30) DM505(LP) EM535 (BP40) Acridine Orange + DNA, Alexa Fluor 488™, Atto 488, Azami Green, BODIPY FL/pH7.2, Calcein Calcium Green™-1, Cy2™, DiO, DyLight 488, EGFP, Emerald GFP, FAM,

FITC, Fluo-4, GFP, LysoTracker Green/pH 5.2, MitoTracker Green, FM/MeOH, mWasabi, Oregon Green™ 488, SYBR® Green I, SYTO 9/DNA, fluorophore ZsGreen. Nécessite block de filtre vide

IS.9750.39003

Filtre EX495 (BP20) DM515 (LP) EM540 (BP30) Alexa Fluor 514™, Citrine, EYFP/pH 7, F/IAsh-CCPFCC, mCitrine, Oregon Green™ 514, Rhodamine 123, Topaz. Nécessite block de filtre vide

IS.9750.39004

Filtre EX540 (BP25) DM565 (LP) EM605 (BP55) Alexa Fluor 546™, Alexa Fluor 555™, Atto 550, CAL Fluor® Red 590, Cy3™, DiI, DsRed, DyLight 549, MitoTracker Orange/MeOH, Resorufin, Rhod-2, TagRFP, TAMRA, tdTomato, Tetramethylrhodamine isothiocyanate, TRITC. Nécessite block de filtre vide

IS.9750.39005

Filtre EX540 (BP25) DM565 (LP) EM 620 (BP60) TRITC-red-shifted, Ethidium homodimer-1/DNA, Propidium Iodide. Nécessite block de filtre vide

IS.9750.39007

Filtre EX620 (BP50) DM655 (LP) EM 690 (BP50) Alexa Fluor 647™, Allophycocyanin (APC), Atto 647N, Cy5™, DiD, Draq5, DayLight 649, MitoTracker Deep Red 633/MeOH, Nile Blue, Quasar® 670, SYTO® 60, TOPRO™-3. Nécessite block de filtre vide

IS.9750.39008

Filtre EX420 (BP40) DM455 (LP) EM 535 (BP40) Lucifer Yellow/Tetracycline/AlexaFluor 430. Nécessite block de filtre vide

IS.9750.39009

Filtre EX480 (BP30) DM505 (LP) EM 620 (BP60) for Acridine Orange + RNA, Di-8-ANEPPS non-ratiometric, DiA, Ethidium, Bromide, FM™ 1-43, LysoTracker Yellow HCK-123, Pulsar™ 650. Nécessite block de filtre vide

FILTRES DE FLUORESCENCE PREMIUM OPTIMISÉS

(Seulement pour les modèles à vapeur de mercure 100W)

IS.9750.0401

Filtre premium EX440 (BP21), DM455 (LP), EM480 (BP30) CFP, Cerulean, CyPet, SpectrumAqua. Nécessite block de filtre vide

IS.9750.0403

Filtre premium EX380 (BP50), DM410 (LP), EM450 (BP60) BFP, BFP2, DAPI, Alexa Fluor 350, Hoechst 33342 & 33258, BFP. Nécessite block de filtre vide

IS.9750.0404

Filtre premium EX470 (BP40), DM500 (LP), EM535 (BP50) Alexa Fluor 488, CoralHue Azami Green, Cy2, eGFP, FITC, GFP (sapphire), Emerald. Nécessite block de filtre vide

IS.9750.0407

Filtre premium EX635 (BP30), DM660 (LP), EM710 (BP80) Cy5, Alexa Fluor 647. Also compatible with TO-PRO-3, TOTO-3, Kodak, X-Sight 650. Nécessite block de filtre vide

IS.9750.0412

Filtre premium EX500 (BP25), DM252 (LP), EM545 (BP35) Acridine Orange (+DNA), Rhodamine Green, CL NERF, (hi pH), YFP. Aussi compatible avec Alexa Fluor 532. Nécessite block de filtre vide

IS.9750.0414

Filtre premium EX560 (BP55), DM505 (LP), EM645 (BP75) Texas Red, Texas Red-X, CryptoLight CF-6. Also compatible with Cy3.5, HcRed, mRaspberry, MitoTracker Red. Nécessite block de filtre vide

IS.9749-6 Cube de filtre vide pour dispositif de fluorescence à 6 positions

IS.9749-3 Cube de filtre vide pour dispositif de fluorescence à 3 positions

IS.9749-1 Cube de filtre vide pour dispositif de fluorescence à 1 position

IS.9753 Rail filtre, 3 positions

TOUS LES MODÈLES

IS.9102 Condenseur d'Abbe 1,25 avec fente pour lame pour fond noir et lame pour contraste de phase

IS.9105 Condenseur O.N. 0.9/1.25 avec lentille frontale escamotable

IS.6210 Oculaire grand champ EWF10x/20 mm, tube Ø 30 mm

IS.6210-C Oculaire grand champ EWF10x/22 mm avec réticule micrométrique 1mm/100, tube Ø 30 mm

IS.6210-P Oculaire grand champ EWF10x/22 mm avec réticule micrométrique 1mm/100, tube Ø 30 mm

IS.6210-CM Oculaire grand champ EWF10x/22 mm avec réticule micrométrique 1mm/100, tube Ø 30 mm

IS.6212 Oculaire grand champ WF12,5/15 mm, tube Ø 30 mm

IS.6215 Oculaire grand champ WF15x/16 mm, tube Ø 30 mm

IS.6220 Oculaire grand champ WF20x/12 mm, tube Ø 30 mm

IS.6299 Paire d'ocilletons, tube Ø 30 mm

IS.7104 Objectif E-plan EPL 4x/0.10. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 15,2 mm

IS.7110 Objectif E-plan EPL 10x/0.25. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 5,5 mm

IS.7120 Objectif E-plan EPL 20x/0.40. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 3,5 mm

IS.7140 Objectif E-plan EPL S40x/0.65. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 0,45 mm

IS.7160 Objectif E-plan EPL S60x/0,85. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 0,19 mm

IS.7100 Objectif E-plan EPL S100x/1.25. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 0,13 mm

IS.7710 Objectif plan phase PLPH 10x/0.25 pour contraste de phase. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 12,2 mm

IS.7720 Objectif plan phase PLPH 20x/0.40 pour contraste de phase. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 5 mm

IS.7740 Objectif plan phase PLPH S40x/0.65 pour contraste de phase. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 0,37 mm

IS.7700 Objectif plan phase PLPH S100x/1.25 pour contraste de phase. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 0,13 mm

IS.8804 Objectif E-plan EPLi 4x/0.10, corrigé à l'infini. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 15,4 mm

IS.8810 Objectif E-plan EPLi 10x/0.25, corrigé à l'infini. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 5,8 mm

IS.8840 Objectif E-plan EPLi S40x/0.65, corrigé à l'infini. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 0,43 mm

IS.8800 Objectif E-plan EPLi S100x/1.25, corrigé à l'infini. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 0,13 mm

IS.7202 Objectif plan PLi 4x/0.10, corrigé à l'infini. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 15,4 mm

IS.7204 Objectif plan PLi 4x/0.10, corrigé à l'infini. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 15,4 mm

IS.7210 Objectif plan PLi 10x/0.25, corrigé à l'infini. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 10 mm

- IS.7220** Objectif plan PLi 20x/0.40, corrigé à l'infini. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 5,10 mm
- IS.7240** Objectif plan PLi S40x/0.65, corrigé à l'infini. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 0,54 mm
- IS.7260** Objectif plan PLi S60x/0.85, corrigé à l'infini. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 0,14 mm
- IS.7200** Objectif plan PLi S100/1.25, corrigé à l'infini. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 0,13 mm
- IS.7200-I** Objectif plan PLi S100/1.25, corrigé à l'infini avec diaphragme à iris intégrée. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 0,13 mm
- IS.7404** Objectif plan Fluarex PLFi 4x/0.13, corrigé à l'infini. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT 16,3 mm
- IS.7410** Objectif plan Fluarex PLFi 10x/0.30, corrigé à l'infini. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT 12,4 mm
- IS.7420** Objectif plan Fluarex PLFi 20x/0.50, corrigé à l'infini. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT 1,5 mm
- IS.7440** Objectif plan Fluarex PLFi S40x/0.75, corrigé à l'infini. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT 0,35 mm
- IS.7400** Objectif plan Fluarex PLFi S100x/1.30, corrigé à l'infini. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT 0,13 mm
- IS.8910** Objectif plan phase PLPHi 10x/0.25, corrigé à l'infini, pour contraste de phase. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 10,2 mm
- IS.8920** Objectif plan phase PLPHi 20x/0.40, corrigé à l'infini pour contraste de phase. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 5,1 mm
- IS.8940** Objectif plan phase PLPHi S40x/0.65, corrigé à l'infini pour contraste de phase. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 0,5 mm
- IS.8900** Objectif plan phase PLPHi S100x/1.25, corrigé à l'infini pour contraste de phase. Correction pour lame couvre-objet 0,17 mm. DdT de 0,13 mm
- IS.9124** Dispositif de contraste de phase Zernike avec objectifs PLPH 10/20/40/100 et avec une position de fond noir
- IS.9127** Dispositif de contraste de phase Zernike avec objectifs PLPHi 10/20/40/100 corrigés à l'infini et avec une position de fond noir
- IS.9148** Telescope de centrage pour le contraste de phase, tube Ø 30 mm
- IS.9149** Téléscope de centrage pour contraste de phase, tube Ø 23,2mm
- IS.9102** Condenseur d'Abbe 1,25 avec fente pour lame pour fond noir et lame pour contraste de phase
- IS.9105** Condenseur O.N. 0.9/1.25 avec lentille frontale escamotable
- IS.9160** Dispositif de contraste de phase avec objectifs 10 et S40x PLPH et lame avec anneaux de phase 10/40. Convient également pour l'objectif 20x PLPH
- IS.9161** Dispositif de contraste de phase avec objectifs 20 et S100x PLPH et lame avec anneaux de phase 20/100
- IS.9162** Dispositif de contraste de phase avec objectifs IOS PLPHi 10x et S40x corrigés à l'infini et anneaux de phase pour 10x/40x
- IS.9163** Dispositif de contraste de phase avec objectifs PLPHi 20x et S100x à immersion corrigés à l'infini et anneaux de phase pour 20x/100x
- IS.9170** Lame avec arrêt d'ouverture de fond noir pour iScope
- IS.9194** Lame avec anneau de phase pour objectif S40
- IS.9503** Platine avec surface en céramique pour iScope. Uniquement disponible avec un nouveau microscope; ajoutez à la référence du microscope le suffixe "/C"
- IS.9600** Filtre de polarisation Ø 45 mm pour placer sur le collecteur de l'éclairage
- IS.9601** Jeu de filtres de polarisation pour iScope: filtre de polarisation rotatif simple et filtre de polarisation fix pour le montage sous la tête
- IS.9700** Filtre bleu Ø 45 mm pour placer sur collecteur de l'éclairage
- IS.9702** Filtre vert Ø 45 mm pour placer sur collecteur de l'éclairage
- IS.9704** Filtre jaune Ø 45 mm pour placer sur collecteur de l'éclairage
- IS.9706** Filtre blanc opaque Ø 45 mm pour placer sur collecteur de l'éclairage
- IS.9800** Dispositif photo avec un tube de 23,2 mm de diamètre pour la tête ergonomique orientable IS.5700 pour iScope avec optique corrigé à l'infini
- IS.9880** Dispositif de Köhler
- AE.3484** Fusible en verre 500 mA 250V, 10 pièces
- AE.5168-I** Platine avec éléments chauffants et contrôleur PID (proportionnel, intégral, dérivé) pour contrôle de la température jusqu'à 50°C. Uniquement disponible avec un nouveau microscope
- SL.5500** Module de remplacement NeoLED™ de 3 Watt
- AE.5130** Adaptateur pour appareil photo numérique reflex SLR à capteur APS-C avec objectif 2x pour tube Ø 23 mm. Nécessite bague T2 spécifique
- AE.5025** Bague T2 pour appareil photo numérique numérique SLR reflex Nikon
- AE.5040** Bague T2 pour appareil photo numérique numérique SLR reflex Canon EOS
- PB.5155** Lames porte-objets 76 x 26 mm en verre semi-blanc à bords non coupés. Emballées par 50 pièces
- PB.5165** Lamelles de verre couvre-objets 18 x 18 mm, épaisseur 0.13-0.17 mm. Emballés par 100 pièces
- PB.5168** Lamelles de verre couvre-objets 22 x 22 mm, épaisseur 0.13-0.17 mm. Emballés par 100 pièces
- PB.5245** Papier de nettoyage pour lentilles, 100 pièces
- PB.5255** Huile à immersion, indice de réfraction n = 1,482. Flacon 25 ml
- PB.5274** Alcool isopropyl 99%. Flacon 200 ml
- PB.5275** Kit de nettoyage : liquide de nettoyage, tissu doux, papiers lentilles, pinceau, poire soufflante, bâtonnets ouatés
- PB.5276** Kit de maintenance et d'entretien pour microscope, 16 pcs: pinceau de nettoyage, kit de 6 tournevis, poire à air, 3 clés Allen, 1,5, 2, 2,5 mm, liquide de nettoyage de 20 ml pour objectif, chiffon de nettoyage de 140 x 140 mm, paquet de 100 papiers de nettoyage optique, tube de graisse pour entretien, flacon de 10 ml d'huile, emballé dans un joli coffret à outils