6 Loupes binoculaires Système modulaire

Vous trouverez un exemple de configuration d'un tel système modulaire en pages 76, 77 et 78 ci-dessous.

Têtes de la série de microscopes OSF-5
(OSF 512, 514, 516)

Têtes de la série de microscopes OZL-46
(OZL 461, 462)

Têtes de la série de microscopes OZM-5
(OZM 546, 547)

Têtes de la série de microscopes OZP-5
(OZP 551, 552)

Têtes de la série de microscopes OZO-5
(OZO 556, 557)

Individualité, diversité et travail flexible grâce à notre système modulaire ▸ Têtes de loupe binoculaire

06

Caractéristiques

- Pour vous permettre une totale flexibilité adaptée à vos besoins et vos applications, nous vous proposons ici un grand choix de têtes de loupes binoculaires, de supports universels et d'éclairages extérieurs qui sont simples à combiner
- Grâce aux différentes caractéristiques des têtes de loupes binoculaires ainsi qu'à la flexibilité des supports universels et à la fixation professionnelle des systèmes de maintien, vous pourrez configurer votre propre microscope comme vous le voulez
- À cet effet, vous pouvez choisir entre différentes têtes de microscope dans notre gamme de produits respectivement en version binoculaire ou trinoculaire
- Pour raccorder un appareil photo à la version trinoculaire, un adaptateur de monture C est nécessaire, il figure dans la liste des équipements de modèles

Caractéristiques techniques

- Système optique : Optique Greenough
- Vous trouverez d'autres données techniques et équipements dans le tableau ci-dessous ou sur les pages suivantes
  - OSF-5: p. 75
  - OZL-46: p. 75
  - OZM-5: p. 76
  - OZP-5: p. 77
  - OZO-5: p. 78

Modèle **KERN**	Tube	Angle d'inclinaison du tube	Oculaires (inklusive)	Reglage inter pupillaire	Objectif Zoom	Rapport d'agrandissement	Compensation dioptrique	**Prix** H.T. départ usine **€**
OSF 512	Binoculaire	45°	HSWF 10×/Ø 23 mm	52–76 mm	1×/2×	–	un côté (-6/6)	**320,–**
OSF 514	Binoculaire	45°	HSWF 10×/Ø 23 mm	52–76 mm	1×/3×	–	un côté (-6/6)	**320,–**
OSF 516	Binoculaire	45°	HSWF 10×/Ø 23 mm	52–76 mm	2×/4×	–	un côté (-6/6)	**320,–**
OZL 461	Binoculaire	45°	HWF 10×/Ø 20 mm	55–75 mm	0,7× – 4,5×	6,4:1	deux côtés (-5/5)	**390,–**
OZL 462	Trinoculaire	45°	HWF 10×/Ø 20 mm	52–76 mm	0,7× – 4,5×	6,4:1	deux côtés (-5/5)	**460,–**
OZM 546	Binoculaire	45°	HSWF 10×/Ø 23 mm	52–76 mm	0,7× – 4,5×	6,4:1	deux côtés (-6/6)	**740,–**
OZM 547	Trinoculaire	45°	HSWF 10×/Ø 23 mm	52–76 mm	0,7× – 4,5×	6,4:1	deux côtés (-6/6)	**1040,–**
OZP 551	Binoculaire	35°	HSWF 10×/Ø 23 mm	52–76 mm	0,6× – 5,5×	9,2:1	deux côtés (-6/6)	**920,–**
OZP 552	Trinoculaire	35°	HSWF 10×/Ø 23 mm	52–76 mm	0,6× – 5,5×	9,2:1	deux côtés (-6/6)	**1220,–**
OZO 556	Binoculaire	35°	HSWF 10×/Ø 23 mm	52–76 mm	0,8× – 7×	8,8:1	deux côtés (-6/6)	**1350,–**
OZO 557	Trinoculaire	35°	HSWF 10×/Ø 23 mm	52–76 mm	0,8× – 7×	8,8:1	deux côtés (-6/6)	**1690,–**

Équipement et accessoires des têtes pour les microscopes de la série OSF-5 (OSF 512, 514, 516)

Oculaire	Caractéristiques – objectifs				
	Grossissement	**1×**	**2×**	**3×**	**4×**
HSWF 10×	Grossissement total	10×	20×	30×	40×
	Champ visuel mm	⌀ 23	⌀ 11,5	⌀ 7,67	⌀ 5,75
SWF 15×	Grossissement total	15×	30×	45×	60×
	Champ visuel mm	⌀ 17	⌀ 8,5	⌀ 5,67	⌀ 4,25
SWF 20×	Grossissement total	20×	40×	60×	80×
	Champ visuel mm	⌀ 14	⌀ 7	⌀ 4,67	⌀ 3,5
SWF 30×	Grossissement total	30×	60×	90×	120×
	Champ visuel mm	⌀ 9	⌀ 4,5	⌀ 3	⌀ 2,25
Distance de travail		105 mm	105 mm	105 mm	105 mm

Modèle équipement		**Modèle KERN**			**Numéro de commande**	**Prix**/pièce H.T. départ usine **€**
		OSF 512	**OSF 514**	**OSF 516**		
Oculaires (30,0 mm)	HSWF 10×/⌀ 23 mm	✓✓	✓✓	✓✓	OZB-A5503	**60,–**
	SWF 15×/⌀ 17 mm	○○	○○	○○	OZB-A5504	**60,–**
	SWF 20×/⌀ 14 mm	○○	○○	○○	OZB-A5505	**70,–**
	SWF 30×/⌀ 9 mm	○○	○○	○○	OZB-A5506	**85,–**
	HSWF 10×/⌀ 23 mm (avec graduation 0,1 mm)	○	○	○	OZB-A5512	**95,–**
	SWF 15×/⌀ 17 mm (avec graduation 0,05 mm)	○	○	○	OZB-A5513	**110,–**
	SWF 20×/⌀ 14 mm (avec graduation 0,05 mm)	○	○	○	OZB-A5514	**110,–**

✓ = fournis de série ○ = Option

Équipement et accessoires des têtes pour les microscopes de la série OZL-46 (OZL 461, OZL 462)

06

Oculaire	Caractéristiques – objectifs					
	Grossissement	**En Série**	**Objectifs additionnels**			
		1,0×	**0,5×**	**0,75×**	**1,5×**	**2,0×**
HSWF 10×	Grossissement total	7× – 45×	3,5× – 22,5×	5,3× – 33,8×	10,5× – 67,5×	14× – 90×
	Champ visuel mm	⌀ 28,6 – 4,4	⌀ 57,1 – 8,9	⌀ 38,1 – 5,9	⌀ 19 – 3	⌀ 14,3 – 2,2
HWF 15×	Grossissement total	10,5× – 67,5×	5,3× – 33,8×	7,9× – 50,6×	15,5× – 101,3×	21× – 135×
	Champ visuel mm	⌀ 21,4 – 3,3	⌀ 42,9 – 6,7	⌀ 28,5 – 4,4	⌀ 14,3 – 2,2	⌀ 10,7 – 1,7
HSWF 20×	Grossissement total	14× – 90×	7× – 45×	10,5× – 67,5×	21× – 135×	28× – 180×
	Champ visuel mm	⌀ 14,3 – 2,2	⌀ 28,6 – 4,4	⌀ 19,1 – 2,9	⌀ 9,5 – 1,5	⌀ 7,1 – 1,1
HWF 25×	Grossissement total	17,5× – 122,5×	8,8× – 56,3×	13,1× – 91,9×	26,3× – 168,8×	35× – 225×
	Champ visuel mm	⌀ 12,9 – 2,0	⌀ 25,7 – 4,0	⌀ 17,2 – 2,7	⌀ 8,6 – 1,3	⌀ 6,4 – 1,0
Distance de travail		105 mm	177 mm	95 mm	47 mm	26 mm

Modèle équipement		**Modèle KERN**		**Numéro de commande**	**Prix**/pièce H.T. départ usine **€**
		OZL 461	**OZL 462**		
Oculaires (30,0 mm)	HWF 10×/⌀ 20 mm	✓✓	✓✓	OZB-A4631	**40,–**
	HSWF 15×/⌀ 15 mm	○○	○○	OZB-A4632	**50,–**
	HWF 20×/⌀ 10 mm	○○	○○	OZB-A4633	**50,–**
	HSWF 25×/⌀ 9 mm	○○	○○	OZB-A4634	**55,–**
Objectifs additionnels	0,5×	○	○	OZB-A4641	**80,–**
	0,75×	○	○	OZB-A4644	**80,–**
	1,5×	○	○	OZB-A4642	**80,–**
	2,0×	○	○	OZB-A4643	**80,–**
C-Mount	1× (foyer réglable)		✓	OZB-A4809	**50,–**
	0,3× (foyer réglable)		○	OZB-A4810	**85,–**
	0,5× (foyer réglable)		○	OZB-A4811	**95,–**

✓ = fournis de série ○ = Option

Équipement et accessoires des têtes pour les microscopes de la série OZM-5 (OZM 546, OZM 547)

Oculaire	Caractéristiques – objectifs						
	Grossissement	**En Série**	**Objectifs additionnels**				
		1,0×	**0,37×**	**0,5×**	**0,7×**	**1,5×**	**2×**
HSWF 10×	Grossissement total	7× – 45×	2,59× – 16,65×	3,5× – 22,5×	4,9× – 31,5×	10,5× – 67,5×	14× – 90×
	Champ visuel mm	⌀ 32,8 – 5,1	⌀ 88,8 – 13,8	⌀ 65,7 – 10,2	⌀ 46,9 – 7,3	⌀ 21,9 – 3,4	⌀ 16,4 – 2,6
SWF 15×	Grossissement total	10,5× – 67,5×	3,89× – 25×	5,3× – 33,8×	7,4× – 47,2×	15,8× – 101,3×	21× – 135×
	Champ visuel mm	⌀ 24,3 – 3,8	⌀ 65,6 – 10,2	⌀ 48,6 – 7,6	⌀ 34,7 – 5,4	⌀ 16,2 – 2,5	⌀ 12,1 – 1,9
SWF 20×	Grossissement total	14× – 90×	5,18× – 33,3×	7× – 45×	9,8× – 63×	21× – 135×	28× – 180×
	Champ visuel mm	⌀ 20 – 3,1	⌀ 54,1 – 8,4	⌀ 40 – 6,2	⌀ 28,6 – 4,4	⌀ 13,3 – 2,1	⌀ 10 – 1,6
SWF 30×	Grossissement total	21× – 135×	7,77× – 50×	10,5× – 67,5×	14,7× – 94,5×	31,5× – 202,5×	42× – 270×
	Champ visuel mm	⌀ 12,9 – 2	⌀ 34,7 – 5,4	⌀ 25,7 – 4	⌀ 18,4 – 2,9	⌀ 8,6 – 1,6	⌀ 6,4 – 1
Distance de travail		110 mm	275 mm	195 mm	145 mm	50 mm	35 mm

Modèle équipement		**Modèle KERN**		**Numéro de commande**	**Prix**/pièce H.T. départ usine **€**
		OZM 546	**OZM 547**		
Oculaires (30,0 mm)	HSWF 10×/⌀ 23 mm	✓✓	✓✓	OZB-A5503	**60,–**
	SWF 15×/⌀ 17 mm	○○	○○	OZB-A5504	**60,–**
	SWF 20×/⌀ 14 mm	○○	○○	OZB-A5505	**70,–**
	SWF 30×/⌀ 9 mm	○○	○○	OZB-A5506	**85,–**
	HSWF 10×/⌀ 23 mm (avec graduation 0,1 mm)	○	○	OZB-A5512	**95,–**
	SWF 15×/⌀ 17 mm (avec graduation 0,05 mm)	○	○	OZB-A5513	**110,–**
	SWF 20×/⌀ 14 mm (avec graduation 0,05 mm)	○	○	OZB-A5514	**110,–**
Objectifs achromatiques additionnels	0,37×, uniquement en liaison avec une colonne universelle	○	○	OZB-A5611	**135,–**
	0,5×	○	○	OZB-A5612	**120,–**
	0,7×	○	○	OZB-A5613	**120,–**
	1,5×	○	○	OZB-A5615	**120,–**
	2,0×	○	○	OZB-A5616	**120,–**
	Lentille de protection brasée	○	○	OZB-A5614	**45,–**
C-Mount	0,3× (foyer réglable)		○	OZB-A5701	**120,–**
	0,5× (foyer réglable)		○	OZB-A5702	**120,–**
	1,0× (foyer réglable)		○	OZB-A5703	**95,–**
	1,0× (avec micromètre) uniquement en liaison avec OZB-A5703		○	OZB-A5704	**255,–**
	pour caméras ANR (Nikon)		○	OZB-A5706	**255,–**
	pour caméras ANR (Olympus)		○	OZB-A5707	**255,–**
	pour caméras ANR (Canon)		○	OZB-A5708	**255,–**

✓ = fournis de série ○ = Option

Mode de fonctionnement de notre système modulaire de microscopes stéréo

Étape 1:
Choisissez une tête de microscope (à partir de la page 74), un support universel (page 79), une potence (page 80) et un anneau lumineux (page 83) pour créer un modèle personnalisé.

Exemple de configuration

Équipement et accessoires des têtes pour les microscopes de la série OZP-5 (OZP 551, OZP 552)

Oculaire	Caractéristiques – objectifs						
	Grossissement	**En Série**	**Objectifs additionnels**				
		1,0×	**0,37×**	**0,5×**	**0,7×**	**1,5×**	**2×**
HSWF 10×	Grossissement total	6× – 55×	2,96× – 25,9×	3× – 27,5×	4,2× – 38,5×	9× – 82,5×	12× – 110×
	Champ visuel mm	⌀ 38,3 – 4,2	⌀ 74,3 – 8,5	⌀ 76,7 – 8,4	⌀ 54,8 – 6	⌀ 25,6 – 2,8	⌀ 19,2 – 2,1
SWF 15×	Grossissement total	9× – 82,5×	4,44× – 38,9×	4,5× – 41,25×	6,3× – 57,75×	13,5× – 123,75×	18× – 165×
	Champ visuel mm	⌀ 28,3 – 3,1	⌀ 57,4 – 6,6	⌀ 56,7 – 6,2	⌀ 40,5 – 4,4	⌀ 18,9 – 2,1	⌀ 14,2 – 1,5
SWF 20×	Grossissement total	12× – 110×	5,92× – 51,8×	6× – 55×	8,4× – 77×	18× – 165×	24× – 220×
	Champ visuel mm	⌀ 23,3 – 2,5	⌀ 47,3 – 5,4	⌀ 46,7 – 5,1	⌀ 33,3 – 3,6	⌀ 15,6 – 1,7	⌀ 11,7 – 1,3
SWF 30×	Grossissement total	18× – 165×	8,88× – 77,7×	9× – 82,5×	12,6× – 115,5×	27× – 247,5×	36× – 330×
	Champ visuel mm	⌀ 15 – 1,6	⌀ 30,4 – 3,5	⌀ 30 – 3,3	⌀ 21,4 – 2,3	⌀ 10 – 1,1	⌀ 7,5 – 0,8
Distance de travail		108 mm	275 mm	195 mm	145 mm	50 mm	35 mm

Modèle équipement		**Modèle KERN**		**Numéro de commande**	**Prix**/pièce H.T. départ usine **€**
		OZP 551	**OZP 552**		
Oculaires (30,0 mm)	HSWF 10×/⌀ 23 mm	✓✓	✓✓	OZB-A5503	**60,–**
	SWF 15×/⌀ 17 mm	○○	○○	OZB-A5504	**60,–**
	SWF 20×/⌀ 14 mm	○○	○○	OZB-A5505	**70,–**
	SWF 30×/⌀ 9 mm	○○	○○	OZB-A5506	**85,–**
	HSWF 10×/⌀ 23 mm (avec graduation 0,1 mm)	○	○	OZB-A5512	**95,–**
	SWF 15×/⌀ 17 mm (avec graduation 0,05 mm)	○	○	OZB-A5513	**110,–**
	SWF 20×/⌀ 14 mm (avec graduation 0,05 mm)	○	○	OZB-A5514	**110,–**
Objectifs achromatiques additionnels	0,37×, uniquement en liaison avec une colonne universelle	○	○	OZB-A5611	**135,–**
	0,5×	○	○	OZB-A5612	**120,–**
	0,7×	○	○	OZB-A5613	**120,–**
	1,5×	○	○	OZB-A5615	**120,–**
	2,0×	○	○	OZB-A5616	**120,–**
	Lentille de protection brasée	○	○	OZB-A5614	**45,–**
C-Mount	0,3× (foyer réglable)		○	OZB-A5701	**120,–**
	0,5× (foyer réglable)		○	OZB-A5702	**120,–**
	1,0× (foyer réglable)		○	OZB-A5703	**95,–**
	1,0× (avec micromètre) uniquement en liaison avec OZB-A5703		○	OZB-A5704	**255,–**
	pour caméras ANR (Nikon)		○	OZB-A5706	**255,–**
	pour caméras ANR (Olympus)		○	OZB-A5707	**255,–**
	pour caméras ANR (Canon)		○	OZB-A5708	**255,–**

✓ = fournis de série ○ = Option

06

Mode de fonctionnement de notre système modulaire de microscopes stéréo

Étape 2:
D'autres unités d'éclairage (page 83), une housse antipoussière adaptée (page 80) ou de nombreux autres supports de base (page 81) vous permettent de configurer votre microscope, de l'agrandir et d'adapter son champ d'application en fonction de vos besoins individuels

Éclairage col-de-cygne

Éclairage circulaire de polarisation

Housse de protection

Support de base

Équipement et accessoires des têtes pour les microscopes de la série OZO-5 (OZO 556, OZO 557)

Oculaire	Caractéristiques – objectifs						
	Grossissement	**En Série**	**Objectifs additionnels**				
		1,0×	**0,37×**	**0,5×**	**0,7×**	**1,5×**	**2×**
HSWF 10×	Grossissement total	8× – 70×	2,96× – 25,9×	4× – 35×	5,6× – 49×	12× – 105×	16× – 140×
	Champ visuel mm	⌀ 28,75 – 3,3	⌀ 74,3 – 8,5	⌀ 57,5 – 6,6	⌀ 41,1 – 4,7	⌀ 19,2 – 2,2	⌀ 14,4 – 1,6
SWF 15×	Grossissement total	12× – 105×	4,44× – 38,9×	6× – 52,5×	8,4× – 73,5×	18× – 157,5×	24× – 210×
	Champ visuel mm	⌀ 21,25 – 2,4	⌀ 57,4 – 6,6	⌀ 42,5 – 4,9	⌀ 30,4 – 3,5	⌀ 14,2 – 1,6	⌀ 10,6 – 1,2
SWF 20×	Grossissement total	16× – 140×	5,92× – 51,8×	8× – 70×	11,2× – 98×	24× – 210×	32× – 280×
	Champ visuel mm	⌀ 17,5 – 2	⌀ 47,3 – 5,4	⌀ 35 – 4	⌀ 25 – 2,9	⌀ 11,7 – 1,3	⌀ 8,75 – 1
SWF 30×	Grossissement total	24× – 210×	8,88× – 77,7×	12× – 105×	16,8× – 147×	36× – 315×	48× – 420×
	Champ visuel mm	⌀ 11,25 – 1,3	⌀ 30,4 – 3,5	⌀ 22,5 – 2,6	⌀ 16,1 – 1,8	⌀ 7,5 – 0,9	⌀ 5,625 – 0,6
Distance de travail		108 mm	275 mm	195 mm	145 mm	50 mm	35 mm

Modèle équipement		**Modèle KERN**				**Numéro de commande**	**Prix**/pièce H.T. départ usine **€**
		OZO 551	**OZO 552**	**OZO 553**	**OZO 554**		
Oculaires (30,0 mm)	HSWF 10×/⌀ 23 mm	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	OZB-A5503	**60,–**
	SWF 15×/⌀ 17 mm	O O	O O	O O	O O	OZB-A5504	**60,–**
	SWF 20×/⌀ 14 mm	O O	O O	O O	O O	OZB-A5505	**70,–**
	SWF 30×/⌀ 9 mm	O O	O O	O O	O O	OZB-A5506	**85,–**
	HSWF 10×/⌀ 23 mm (avec graduation 0,1 mm)	O	O	O	O	OZB-A5512	**95,–**
	SWF 15×/⌀ 17 mm (avec graduation 0,05 mm)	O	O	O	O	OZB-A5513	**110,–**
	SWF 20×/⌀ 14 mm (avec graduation 0,05 mm)	O	O	O	O	OZB-A5514	**110,–**
Objectifs achromatiques additionnels	0,37×, uniquement en liaison avec une colonne universelle	O	O	O	O	OZB-A5611	**135,–**
	0,5×	O	O	O	O	OZB-A5612	**120,–**
	0,7×	O	O	O	O	OZB-A5613	**120,–**
	1,5×	O	O	O	O	OZB-A5615	**120,–**
	2,0×	O	O	O	O	OZB-A5616	**120,–**
	Lentille de protection brasée	O	O	O	O	OZB-A5614	**45,–**
C-Mount	0,3× (foyer réglable)			O	O	OZB-A5701	**120,–**
	0,5× (foyer réglable)			O	O	OZB-A5702	**120,–**
	1,0× (foyer réglable)			O	O	OZB-A5703	**95,–**
	1,0× (avec micromètre) uniquement en liaison avec OZB-A5703			O	O	OZB-A5704	**255,–**
	pour caméras ANR (Nikon)			O	O	OZB-A5706	**255,–**
	pour caméras ANR (Olympus)			O	O	OZB-A5707	**255,–**
	pour caméras ANR (Canon)			O	O	OZB-A5708	**255,–**

✓ = fournis de série O = Option

Mode de fonctionnement de notre système modulaire de microscopes stéréo

Étape 3:
Lorsque vous utilisez une configuration de microscope trinoculaire, choisissez l'appareil photo pour microscope (à partie de la page 85) correspondant à vos besoins. Vous trouverez l'adaptateur de monture C indispensable au bon raccordement de la caméra dans la liste des équipements de la tête de microscope choisie (à partir de la page 75).

OZB-A5201/OZB-A5211

OZB-A5202/OZB-A5212

OZB-A5203/OZB-A5213

OZB-A6301

OZB-A6302

Individualité, diversité et travail flexible grâce à notre système modulaire ▸ Supports universels

Caractéristiques

- Avec nos supports universels et nos supports de base ainsi que les têtes de microscope et les systèmes d'éclairage extérieur, vous pourrez configurer votre microscope vous-même comme vous le voulez tout en l'adaptant à votre application
- Les supports universels flexibles et adaptables vous permettront un travail optimal dans tous les domaines avec les échantillons les plus différents
- Les supports universels existent en tant que version à pied et en option, avec une pince de table. Selon le modèle, vous pouvez choisir entre un support universel à bras télescopique, à bras articulé ou à double bras à roulement à billes
- Un support universel articulé à ressort avec pince de table vous facilitera le travail quotidien avec votre loupe binoculaire

Modèle **KERN**	Description	**Prix** H.T. départ usine **€**
OZB-A5201	Bras télescopique – plaque – sans dispositif de maintien	**460,–**
OZB-A5211	Bras télescopique – pince (Intervalle : max. 62 mm) – sans dispositif de maintien	**450,–**
OZB-A5202 *	Bras articulé – plaque – sans dispositif de maintien	**490,–**
OZB-A5212	Bras articulé – pince (Intervalle : max. 62 mm) – sans dispositif de maintien	**480,–**
OZB-A5203	Double bras à roulement à billes – plaque – sans dispositif de maintien	**740,–**
OZB-A5213	Double bras à roulement à billes – pince (Intervalle : max. 62 mm) – sans dispositif de maintien	**730,–**
OZB-A6301	Support à colonne avec socle en C – sans dispositif de maintien	**265,–**
OZB-A6302	Bras articulé à ressort – pince (Intervalle : max. 50 mm) – avec dispositif de maintien	**500,–**

! * **JUSQU'A ÉPUISEMENT DU STOCK!**

OZB-A5301

OZB-A5306

Individualité, diversité et travail flexible grâce à notre système modulaire ▸ Dispositifs de maintien

Caractéristiques

- Pour ces systèmes modulaires flexibles, vous pouvez choisir entre deux dispositifs de maintien de microscope. Ces maintiens sont conçus pour tous les supports de loupes binoculaires et universels (sauf bras articulé à ressort) pour permettre une focalisation précise
- La première version est un dispositif de maintien avec volant réglable ainsi que réglage de la force de torsion pour votre configuration
- Pour les applications professionnelles, vous pouvez choisir un dispositif de maintien avec vis macrométrique et micrométrique assurant ainsi une focalisation optimale
- Diamètre pour la tête microscope: 76 mm
- Diamètre pour la colonne support: 25 mm

Modèle **KERN**	Description	**Prix** H.T. départ usine **€**
OZB-A5301	Dispositif de maintien avec une tension réglable pour la vis. Adapté à tous les supports universels (sauf bras articulé à ressort) et à tous les supports de base, comme accessoires possibles	**145,–**
OZB-A5306	Dispositif de maintien avec vis micrométrique et macrométrique coaxiaux et une tension réglable pour la vis. Adapté à tous les supports universels (sauf bras articulé à ressort) et à tous les supports de base, comme accessoires possibles	**245,–**

Loupe binoculaire Système modulaire – Housses de protection KERN OBB-C

Individualité, diversité et travail flexible grâce à notre système modulaire ▸ Housses de protection

Caractéristiques

- Pour améliorer le confort d'utilisation, nous proposons des housses anti-poussière. Elles permettent d'éviter la perte de temps et les efforts dus au nettoyage de vos microscopes
- Selon la taille de votre kit ou configuration de microscope, vous avez le choix entre trois modèles
- Vous trouverez les détails dans le tableau récapitulatif suivant

Modèle **KERN**	Description	convenable pour	**Prix** H.T. départ usine **€**
OBB-A1387	Taille 1: 485×440 mm	Têtes de loupe binoculaire	**30,–**
OBB-A1388	Taille 2: 600×600 mm	Tête de loupe binoculaire avec support de base	**30,–**
OBB-A1389	Taille 3: 650×750 mm	Kits loupe binoculaire, Têtes loupe binoculaire avec support universel	**30,–**

OZB-A5121 avec ajustage grossier et fin

OZB-A5123 avec ajustage grossier et fin et éclairage à lumière incidente et transmise

OZB-A5104 (support mécanique)

OZB-A5106 (support mécanique) avec éclairage à lumière incidente et transmise

OZB-A5107 avec plate-forme de travail XS

OZB-A5109 avec plate-forme de travail XS et éclairage à lumière incidente et transmise

OZB-A5114 avec plate-forme en fer à traitement inoxydable

OZB-A5127 avec plate-forme en acier revêtue et ajustage grossier et fin

Chaque support de base comprend un dispositif de maintien

Modèle **KERN**	Type support	Éclairage	Description	Dimension mm	**Prix** H.T. départ usine **€**
OZB-A5121	Colonne	–	Avec ajustage grossier et fin coaxial	283×292×271,5	**295,–**
OZB-A5123	Colonne	LED 3W (lum. incidente + lum. transmise)	Avec ajustage grossier et fin coaxial	283×292×303,5	**465,–**
OZB-A5104	mécanique	–	Vis macrométrique	283×292×240	**195,–**
OZB-A5106	mécanique	LED 3W (lum. incidente + lum. transmise)	Vis macrométrique	283×292×272	**395,–**
OZB-A5107	Colonne	–	Vis macrométrique	170×245×271,5	**195,–**
OZB-A5109	Colonne	LED 3W (lum. incidente + lum. transmise)	Vis macrométrique	170×245×303,5	**390,–**
OZB-A5114	Colonne	–	Vis macrométrique	400×300×371,5	**265,–**
OZB-A5127	Colonne	–	Avec ajustage grossier et fin coaxial	181×245×272	**345,–**