

Eclairage par fibre optique pour la stéréomicroscopie

- ▶ une lumière intense pour un grossissement élevé
- ▶ une qualité de lumière uniforme
- ▶ flux thermique réduit
- ▶ design intelligent
- ▶ transmission élevée de lumière blanche
- ▶ stabilité mécanique



SO1110

1



SO1111

2



SO1112

3



conducteur de lumière en col de cygne

4

SO1110

- intensité lumineuse maximale de 600 lm
- gradation continue de 0 à 100%
- éclairage haute fréquence de 20 kHz
- spectre halogène complet de 150 watts du IRC 100
- Écran LCD

SO1111

- intensité lumineuse maximale de 680 lm
- gradation continue de 0 à 100%
- source LED sans maintenance avec une durée de vie de 50 000 heures
- mécanisme de fixation facile à utiliser avec vis de serrage
- tiroir à filtre à deux positions

SO1112

- intensité lumineuse de 1 100 lm
- connexion pour pédale de commande
- contrôlable par PC via une connexion USB
- gradation continue de 0 à 100 %
- option de gradation extra fine, jusqu'à des pas de 0.1%
- source à LED sans maintenance avec une durée de vie de 50 000 heures

Applications

- stéréomicroscopie
- clientèle à besoins spécifiques

Guides de lumière flexibles

- grande flexibilité pour différents éclairages, longueurs extra-longues possibles, disponibles avec un, deux ou trois bras, transmission de lumière blanche élevée grâce à l'utilisation de fibres SCHOTT PURAVIS

Eclairage annulaire

- éclairage absolument sans ombre, alternative économique aux éclairages annulaires circulaires (annulaires à six points), éclairages à faible angle pour des surface brillantes et réfléchissantes (annulaires à fonds noirs), transmission de lumière blanche élevée grâce à l'utilisation de fibres

désignation	référence	Prix HT
Sources de lumière à LED		
source de lumière halogène de couleur neutre pour l'éclairage à fibres optiques 1	SO1110	
source de lumière froide à LED standard pour la fibre optique 2	SO1111	
sources de lumière froide avancées avec une source de lumière à LED 3	SO1112	
Câble d'alimentation		
câble d'alimentation	1,8 m	SO1063
Accessoires		
lampe halogène type EFR	15V / 150W	SO1113
pédale pour SO1112		SO1064
Filtres d'insertion		
	bleu	SO1120
	rouge	SO1121
	vert	SO1122
	jaune	SO1123
filtre Ø = 28 mm		
filtre de lumière du jour Ø = 28 mm uniquement pour sources à lampe halogène		SO1124
filtre Ø = 28 mm halogène (3500 K) uniquement pour sources à LED		SO1125
support de filtre vide pour filtre d'insertion, Ø = 28 mm		SO1126
Conducteurs de lumière à fibres optiques semi-rigides en col de cygne		
1 bras	Ø 4,5 x 600 mm	SO1130
2 bras 4	Ø 4,5 x 600 mm	SO1131
3 bras	Ø 4,5 x 600 mm	SO1132
col de cygne 2 bras x Ø 4,5 mm + 1 bras souple fibre, s'utilise avec l'adaptateur		SO1133
adaptateur pour conducteur "combi" sur une colonne Ø 32 mm		SO1134

désignation	référence	Prix HT
Conducteurs de lumière à fibres optiques souples		
1 bras, gaine métal-PVC, fibre PURAVIS	Ø 5 x 1000 mm	SO1140
	Ø 5 x 1600 mm	SO1141
	Ø 8 x 1000 mm	SO1142
	Ø 9 x 1000 mm	SO1143
2 bras, gaine métal-PVC, fibre PURAVIS [5]	Ø 4,5 x 1000 mm	SO1144
	Ø 4,5 x 1600 mm	SO1145
3 bras, gaine métal-PVC, fibre PURAVIS	Ø 4,5 x 1000 mm	SO1146
Focalisateurs et filtres pour focalisateurs		
focalisateur et jeu de filtres pour conducteurs	Ø 5 mm	SO1150
filtre de polarisation pour focalisateur seul		SO1151
filtre halogène (pour sources à LED) pour focalisateur seul		SO1152
focalisateur seul pour conducteurs	Ø 5 mm	SO1153
filtre de lumière du jour (pour sources halogènes) pour focalisateur seul		SO1154
focalisateur sans filtres pour conducteurs	Ø 5-9 mm	SO1155
filtre de polarisation Pour focalisateur sans filtre		SO1156
Fixations pour conducteurs souples		
base en fonte pour bras articulé ou fixation SO1016	Ø = 100 mm	SO1017
bras articulé avec 2 vis filetées M6	L = 200 mm	SO1160
adaptateur fixation pour focalisateur seul avec filetage M6		SO1161
adaptateur fixation pour conducteurs souples jusqu'à Ø = 5mm avec filetage M6		SO1162
adaptateur fixation pour conducteurs souples Ø = 8mm + Ø = 9mm avec filetage M6		SO1163
Annulaires à fibres optiques & filtre de polarisation pour annulaires [6]		
annulaire circulaire fibre PURAVIS	Øi = 40 mm	SO1170
annulaire circulaire "standard", fibre PURAVIS	Øi = 58 mm	SO1171
	Øi = 66 mm	SO1172
annulaire circulaire "mince", fibre PURAVIS	Øi = 66 mm	SO1173
annulaire circulaire fond noir, fibre PURAVIS	Øi = 66/70 mm	SO1174
annulaire circulaire	Øi = 81 mm	SO1175
	Øi = 86 mm	SO1176
filtre de polarisation pour annulaire circulaire	Øi = 66 mm	SO1177
Adaptateurs d'objectif pour annulaires		
pince de serrage pour annulaire circulaire Øi= 58 + 66 mm avec filetage M6		SO1178
adaptateur pour annulaire circulaire Øi = 66mm sur objectif Ø = 50 mm		SO1040
adaptateur pour annulaire circulaire Øi = 66 mm sur objectif Ø = 58 mm		SO1041
adaptateur pour annulaire circulaire Øi = 66 mm sur objectif Ø = 60 mm		SO1042
Adaptateurs d'objectif pour annulaire fond noir pour objectif Ø=66 mm		
adaptateur pour distance de travail	30 à 50 mm	SO1092
	50 à 80 mm	SO1093
	80 à 110 mm	SO1094
Éclairages linéaires à fibres optiques (bras articulé requis)		
éclairage linéaire optique ajustable	50 mm x 1,2 mm, L = 1000 mm	SO1180
	100 mm x 0,6 mm, L = 1000 mm	SO1181
	200 mm x 0,3 mm, L = 1000 mm	SO1182
Table de lumière transmise		
table de lumière transmise Ø 84 mm pour conducteur souple jusqu'à Ø 5 mm		SO1183
filtre de polarisation à monter sur table de lumière		SO1051
Adaptateurs table de lumière transmise		
adaptateur table de lumière transmise Ø = 84 pour base	100 mm	SO1052
	120 mm	SO1053
	180 mm	SO1054
	90 mm	SO1055



conducteur de lumière souple



annulaire circulaire