Éclairages lumière froide

Pas de dégagement de chaleur !

Avantages de la lumière froide

- aucun dégagement de chaleur même avec une forte intensité
- intensité lumineuse très élevée et réglable en continu
- très faibles pertes de lumière, permet de monter des conducteurs de lumière jusqu'à 2 mètres de longueur
- grâce aux conducteurs de lumière flexibles, il est possible d'éclairer facilement tout objet en tout endroit

Applications

- examens microscopiques
- examens d'échantillons sensibles à la chaleur
- éclairage d'endroits précis avec une forte intensité lumineuse

Caractéristiques

- faible niveau sonore et faibles vibrations de la source de lumière
- lampe halogène 100 W ou 150 W
- intensité lumineuse réglable en continu (température de couleur max. 3200°K)
- filtre d'absorption de chaleur type KG1
- condenseur de lumière incorporé
- boîtier métallique

Conducteurs à bras flexibles

- bras flexibles recouverts de PVC, émission de lumière à 65°

Conducteurs à bras semi-rigide

- permet le positionnement et le maintien dans n'importe quelle position, bras chromés, émission de lumière à 65°, dim. Ø 4 x 500 mm

Couronne à bras semi-rigide

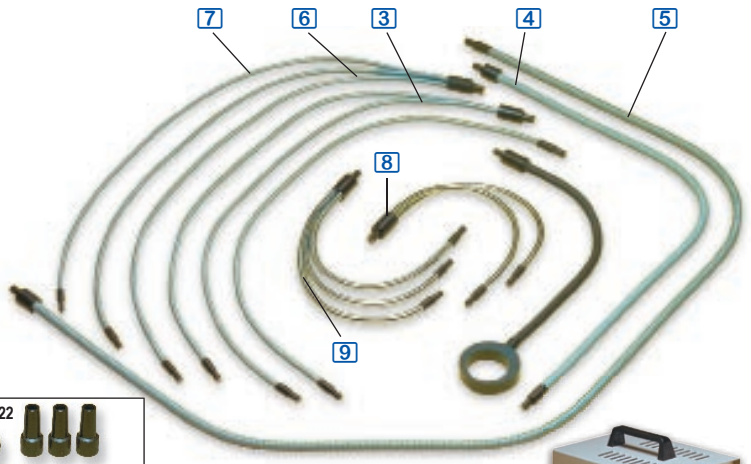
- idéal pour stéréomicroscopes, couronne à 6 points lumineux, couronne Ø 60 mm, fibres optiques Ø 8 mm, long. 600 mm

Têtes de focalisation

- **LFX222** : permet de recevoir le conducteur LFX224 et/ou les filtres LFX223, LFX231, LFX229
- **LFX228** : similaire à la tête LFX222, mais équipée d'un diaphragme permettant de régler l'intensité lumineuse sans modifier la température de couleur

Condenseurs et filtres

- **LFX224** : condenseur pour têtes LFX222 ou LFX228, focale 15 mm
- **LFX223** : 3 filtres rouge, bleu et vert
- **LFX231** : filtre de conversion KB12/80B pour prises de vue en couleur avec films lumière naturelle
- **LFX229** : filtre de polarisation, pour réduire la réflexion



désignation		référence	Prix HT
sources de lumière froide			
source de lumière froide 100 W sans conducteur		LFX100 1	
source de lumière froide 150 W sans conducteur		LFX150 2	
source de lumière froide LED 120 W sans conducteur		LFX155	
conducteurs à bras flexibles			
1 conducteur	Ø 4 x 1000 mm	LFX1001 3	
1 conducteur	Ø 8 x 1000 mm	LFX10018 4	
1 conducteur	Ø 8 x 2000 mm	LFX20018 5	
2 conducteurs	Ø 4 x 1000 mm	LFX1002 6	
3 conducteurs	Ø 4 x 1000 mm	LFX1003 7	
conducteurs à bras semi-rigides			
1 conducteur	Ø 4 x 500 mm	LFX501	
2 conducteurs	Ø 4 x 500 mm	LFX502 8	
3 conducteurs	Ø 4 x 500 mm	LFX503 9	
couronne fibre optique à bras semi-rigides			
couronne Ø 60 mm, fibre Ø 8 x 600 mm		LFX506	
condenseurs et filtres			
condenseur, focale 15 mm, pour têtes LFX222 ou LFX228		LFX224	
jeu de 3 filtres rouge, bleu et vert		LFX223	
filtre de conversion KB12 / 80B		LFX231	
filtre de polarisation (pour réduire la réflexion)		LFX229	
têtes de focalisation			
pour conducteur LFX224 et/ou filtres LFX223, LFX231, LFX229		LFX222	
similaire à LFX222, avec diaphragme		LFX228	
lampes de rechange			
lampe halogène de rechange, 12 V, 100 W pour LFX100		LFX219	
lampe halogène de rechange, 15 V, 150 W pour LFX150		LFX220	

LABOMODERNE
www.labomoderne.com - info@labomoderne.com
Tél. 01 42 50 50 50 - Fax 01 45 32 01 09
Prix HT départ au 01.10.2011, sans engagement