

Luxeo 6Z

MICROSCOPIE STÉRÉO



Que la lumière soit!



Les approches traditionnelles de l'éclairage stéréo peuvent être encombrantes et entraver le fonctionnement quotidien. Atténuer ce point douloureux a inspiré une approche conviviale et polyvalente pour offrir des fonctionnalités d'éclairage brillantes dans le Luxeo 6Z, le tout dans un seul et élégant ensemble.



Le Luxeo 6Z permet aux utilisateurs de choisir un agencement de col de cygne monté à l'avant ultra-lumineux qui cache efficacement tous les câbles dans le support du bras, tout en maintenant les col de cygne éloignés des commandes de mise au point. Cela offre à l'utilisateur un contrôle sans tracas des angles d'éclairage indirect. Des options comprenant uniquement la lumière annulaire sont également disponibles.



Une lumière annulaire intégrée de 23 LED avec des secteurs contrôlables signifie que les utilisateurs peuvent éclairer une gamme d'objets avec une lumière brillante, homogène et oblique. Un groupe de contrôle de lumière intuitif assure un contrôle facile de l'intensité pour les options de col de cygne et de lumière annulaire, situé près des commandes de mise au point lisses du microscope pour une commodité ultime.

Comme c'est la norme avec chaque microscope Labomed, une optique exceptionnelle est immédiatement évidente lorsque l'on regarde à travers le Luxeo 6Z. Doté d'un revêtement exclusif MaxLite™, ce microscope offre une homogénéité lumineuse inégalée et une précision d'image sur toutes les magnifications.

Un système à bras flexible est disponible pour des applications sur établi, offrant le plus haut degré d'articulation et de contrôle, avec deux bras articulés et un support de mise au point. Ce système est équipé d'un éclairage col de cygne et annulaire pour s'assurer que votre spécimen est correctement éclairé, quelle que soit sa topologie.

Une multitude d'accessoires pour appareils photo sont disponibles pour faire du Luxeo 6Z une machine de documentation. Choisissez parmi les nombreuses options de caméra Labomed iVu ou optez pour des adaptateurs vidéo tiers.



Systemes de Bras Qui Raviront

1 Une gamme de pieds de flèche est disponible en trois tailles différentes, avec des caractéristiques pour répondre à une variété de besoins et de budgets des utilisateurs. Conçus pour accueillir des échantillons et des pièces de petite à grande taille pour l'inspection, les pieds de flèche sont en outre complétés par des supports de mise au point pour une inspection optique plus précise. Toutes les fonctionnalités d'éclairage incident sont disponibles.

2 Pour une utilisation industrielle quotidienne, une base éclairée en champ clair/obscurité est disponible et peut être rapidement retirée et modifiée en un socle fin. Les utilisateurs sur les lieux de travail peuvent opter pour le socle fin avec soit un bras traditionnel, soit un socle à poteau. Également disponible, un type de base avec miroir coulissant pour champ clair/obscurité pour l'éclairage le plus critique des organismes transparents.

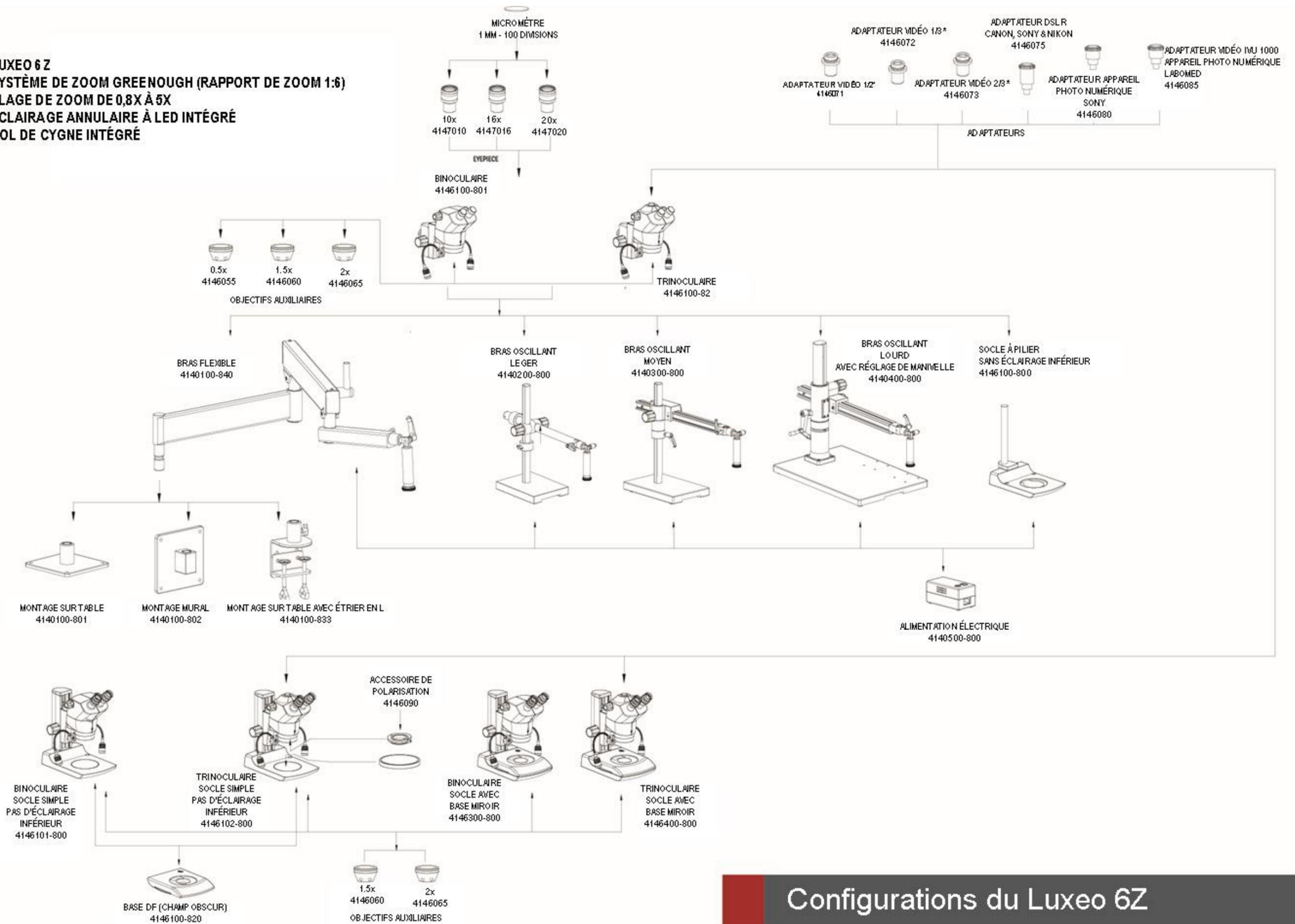
3 La base d'éclairage transmis en champ clair/obscurité devient rapidement un socle fin en détachant la cartouche électronique, offrant ainsi aux utilisateurs les avantages de deux types de socles en un. L'observation binoculaire est incluse en standard, avec en option un style de tête d'observation trinoculaire en cas de besoin de documentation numérique.

4 Pour les applications les plus courantes, un socle à poteau avec un socle fin est disponible pour une plus grande surface de travail afin de s'adapter à une liste de tailles et de types d'échantillons. Les éclairages incident col de cygne et annulaire sont inclus en standard.



Concepts de Bras et de Support pour une Variété d'Applications

LUXEO 6Z
SYSTÈME DE ZOOM GREENOUGH (RAPPORT DE ZOOM 1:6)
PLAGE DE ZOOM DE 0,8X À 5X
ÉCLAIRAGE ANNULAIRE À LED INTÉGRÉ
COL DE CYGNE INTÉGRÉ

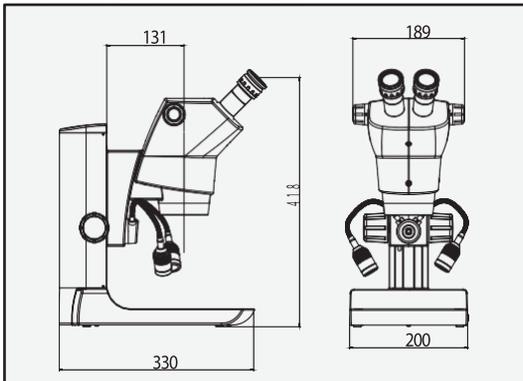


Configurations du Luxeo 6Z

Luxeo 6Z

Système Optique	Greenough
Grossissement	Zoom 6:1
Oculaires	WF 10x/22mm (En option - 16X et 20X)
Correction Dioptrique	±5D
IPD	50-75 mm
Angle de Vision	Binoculaire 45° et Trinoculaire 45°
Distance de Travail	110 mm
Plage de Grossissement	Grossissement de 8x à 50x
Diamètre du Champ d'Objet	Diamètre du Champ d'Objet de 4.4 à 27.50 mm
Protège-Oculaires	Pliable
Contrôle de l'Éclairage	Lumière Incidente - Lumière annulaire à LED avec options d'éclairage en arc et circulaire avec contrôle d'intensité. Éclairage en arc frontal avec un groupe de 11 LED, éclairage en arc arrière incliné avec un groupe de 12 LED, éclairage circulaire avec un groupe de 23 LED. Col de cygne pour un éclairage supplémentaire.
Lumière Transmise	Deux options : une avec BF/DF détachable (champ clair/obscurité) et une deuxième avec une base miroir préconfigurée pour les objets transparents.
Objectifs Auxiliaires	0.5x, 1.5x, 2x
Réticules	Pour la mesure de longueur et le comptage
Adaptateurs pour Caméra	Adaptateurs CCD 0.3x, 0.5x, 0.63x, adaptateurs DSLR pour Canon, Sony et Nikon, adaptateurs d'appareil photo numérique pour Sony et la série Labomed Ivu

Toutes les dimensions en mm.



* 14 configurations standard disponibles. Contactez un représentant de LABOMED pour vous aider à choisir la configuration.

SPÉCIFICATIONS

Labomed Europe b.v.
Essebaan 50
2908 LK, Capelle aan den IJssel
Les Pays-Bas

Téléphone: +31 (0) 10 45 842 22
E-mail: info@labomedeuropa.com

www.labomedeuropa.com

Avec une politique de développement continu Labomed Europe se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications sans préavis.

LABOMED®

Distributeur

