STÉRÉOMICROSCOPIE

Luxeo 6i



LABOMED®

ideas for vision

LA VISION RÉINVENTÉE







Un bloc de commandes ergonomique place les réglages de l'éclairage LED réfléchi et transmis juste à côté de la commande du zoom : le technicien change de réglage rapidement sans quitter les oculaires des yeux, pour une efficacité maximale.

L'éclairage LED coaxial lumineux, complété par des cols de cygne LED flexibles montés à l'avant et « sans enchevêtrement », garantit qu'aucun détail n'échappe à l'observation, même sur des surfaces réfléchissantes ou polies, avec un éclairage homogène sur toute la plage de zoom. Divers objectifs auxiliaires faciles à intégrer étendent encore les possibilités d'observation.

Un zoom galiléen apochromatique offre une haute résolution et une grande profondeur de champ avec une optique à grande ouverture numérique. Le système CMO utilise deux trajets optiques parallèles indépendants pour des performances optiques supérieures et une grande modularité. Les traitements MaxLite™ et un système optique minutieusement conçu assurent une fidélité maximale de l'image et de la documentation numérique.

Le LABOMED Luxeo 6i apporte une ingénierie et un design de pointe aux utilisateurs attentifs à la performance et à la valeur. Avec une commande de zoom 6:1 fluide, un éclairage LED coaxial lumineux et efficace aux commandes ergonomiques et un système optique apochromatique (corrigé RVB) précis pour une fidélité d'image maximale, notre équipe a conçu un stéréomicroscope attrayant et performant pour l'industrie et le médical.

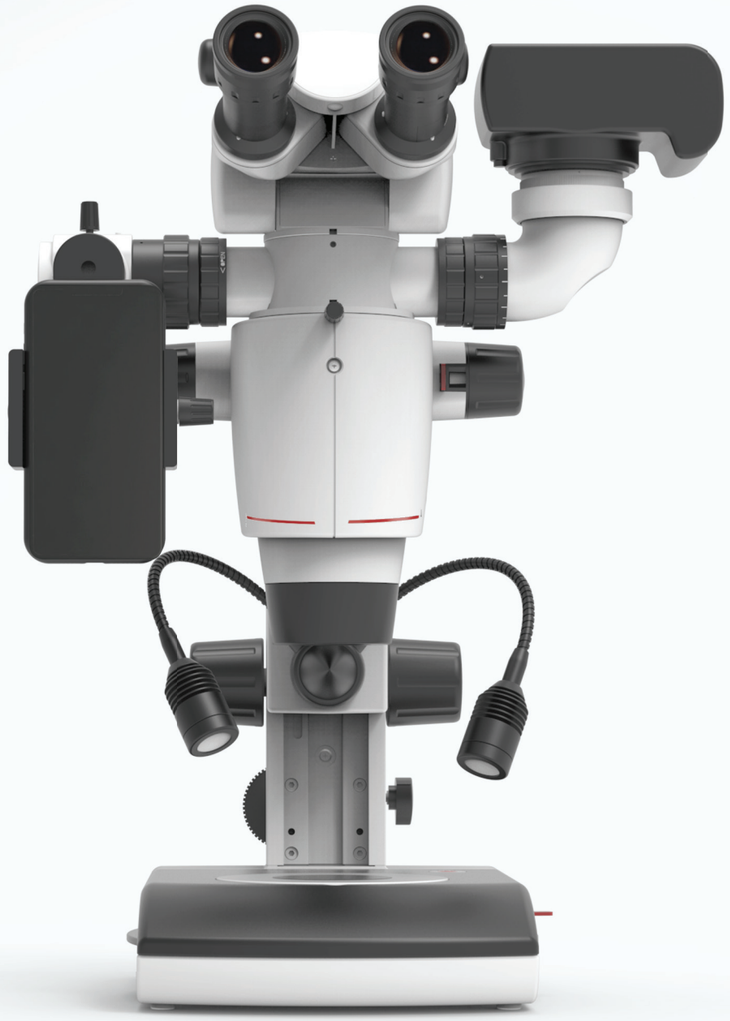
Le changeur de grossissement fonctionne en zoom continu ou par paliers. Le zoom continu est réglé en usine, l'onglet rouge du bouton de zoom gauche étant désengagé. Pour passer aux grossissements par paliers, enfoncez l'onglet rouge.

« Vision et contrôle sont en parfaite harmonie avec le Luxeo 6i. Intuitif à tous points de vue, le Luxeo 6i complète parfaitement notre poste de travail. »



ÉVOLUTIF, SIMPLEMENT

1 La modularité est essentielle pour un grand stéréomicroscope, et rien n'a été négligé pour que le Luxeo 6i évolue facilement avec vos besoins. Une gamme d'accessoires faciles à intégrer rend le système plus ergonomique, permet plusieurs observateurs et le transforme en plateforme numérique grâce à de nombreux adaptateurs pour caméras numériques et smartphones.



2 Grâce à ses statifs polyvalents, le Luxeo 6i s'adapte à pratiquement tout poste de travail. Un statif compact fond clair/fond noir permet d'imager des échantillons translucides en recherche. Divers statifs à potence et systèmes à bras flexible permettent d'observer des objets plus volumineux présentant différentes zones topographiques d'intérêt, tout en s'intégrant parfaitement au plan de travail.



ULTRAMODULAIRE POUR TOUS LES BESOINS

MICROMÈTRE
1 MM = 100 DIVISIONS
(9120010-605)

OCULAIRE 10x
(4147010)

OCULAIRE 12,5x
(4147012)

OCULAIRE 16x
(4147016)

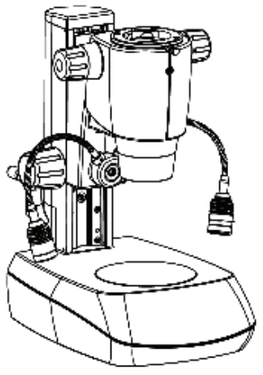
OCULAIRE 20x
(4147020)



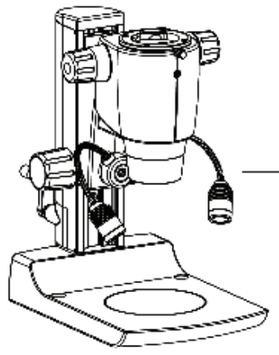
TÊTE INCLINÉE 20°
(4147030)



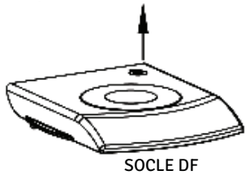
TÊTE ERGO INCLINABLE (0–210°)
(4147032)



STATIF À SOCLE MIROIR LUXEO 6i
(4147000-802)



STATIF LUXEO 6i
(4147000-801)



SOCLE DF
(4146100-820)

DOUBLE IRIS
(6214051)



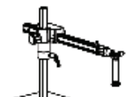
DBS
(6134150)

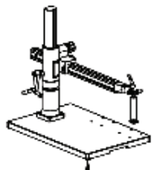


SUPPORT FLEX 6i
(4147000-803)

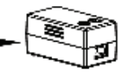
BRAS PIVOTANT
USAGE MOYEN
(4140300-800)

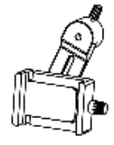
BRAS PIVOTANT
USAGE INTENSIF
AVEC RÉGLAGE À MANIVELLE
(4140400-800)





ALIMENTATION
(4140500-800)





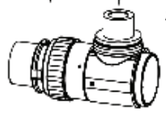
ADAPTATEUR MOBILE UNIVERSEL
6134174



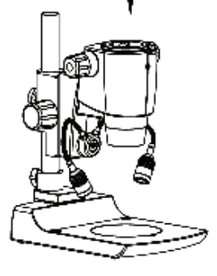
ADAPTATEUR
CAMÉRA CCD
(6134110)



ADAPTATEUR
REFLEX
(6134131)



ADAPTATEUR IPHONE
6134172



ACHR. 0.32x
(4147050)

ACHR. 0.50x
(4147051)

ACHR. 0.63x
(4147052)

ACHR. 0.80x
(4147053)

ACHR. 1.0x
(4147054)

PLAN APO. 1.0x
(4147055)

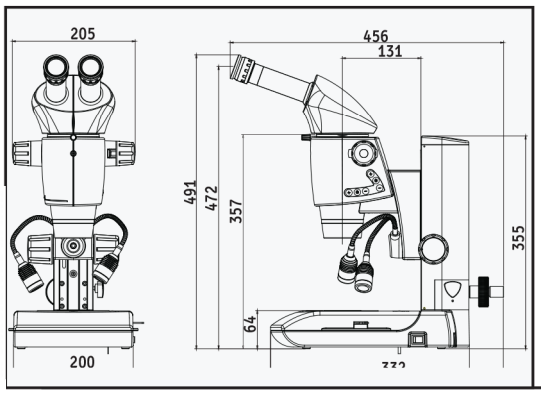
PLAN APO. 1,25x
(4147056)

Configurations du Luxeo 6i

Luxeo 6i

SPÉCIFICATIONS

Système optique	Galiléen
Zoom	Zoom continu 1:6, convertible en 8 grossissements par paliers
Oculaires	WF 12,5x/18 mm, œilletons rabattables, réglage dioptrique ±7 mm En option : oculaires 10x, 16x et 20x
Écart pupillaire	49–78 mm
Angle d'observation	Binoculaire 20° En option : tête ergonomique inclinable 0–210°
Objectif	Apochromat 1,0x Objectifs en option : Achromats : 0,32x, 0,50x, 0,63x, 0,80x, 1,0x Plan apochromat : 1,25x
Distance de travail	106 mm
Plage de grossissement	8x à 50x
Diamètre du champ	28,1 à 4,5 mm
Éclairage	Lumière incidente Lumière coaxiale à intensité réglable Col de cygne pour éclairage d'appoint
Lumière transmise	Deux options : socle amovible BF/DF (fond clair/fond noir) ; socle à miroir préconfiguré pour objets transparents
Réticules	Pour la mesure de longueur et le comptage
Adaptateurs caméra	DBS, adaptateur caméra CMOS, appareil reflex, adaptateur iPhone



Toutes les dimensions en mm

Labo America, Inc.
920 Auburn Court
Fremont, CA 94538

Tél. : (510) 445-1257
E-mail : sales@laboamerica.com

www.laboamerica.com

A 28240 ISO 13485 : 2016
LABOMED

DQS Inc.
Labo America Inc.
Registered to ISO 9001:2015
BR Number 10005565

LABOMED®

Distributeur

Labo America, Inc. se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications sans préavis.

4147000-796/USA/E/1.1 010724
© Labo America, Inc. Tous droits réservés.