Luxeo 6i

STEREOMICROSCOPIE



LABOMED®
ideas for vision

ZIEN, OPNIEUW BEDACHT







Een ergonomisch bedieningspaneel plaatst de knoppen voor opvallend en doorvallend LED-licht direct naast de zoomknop, zodat u snel kunt schakelen zonder van de oculairs weg te kijken, voor maximale efficiëntie.

Heldere coaxiale LED-verlichting, aangevuld met flexibele, vooraan gemonteerde LED-zwanenhalzen die niet in de war raken, zorgt dat geen detail ontgaat, ook op spiegelende of gepolijste oppervlakken, met gelijkmatig licht over het hele zoombereik. Diverse eenvoudig te integreren voorzetobjectieven vergroten de mogelijkheden verder.

Een apochromatische Galileïsche zoom biedt hoge resolutie en grote scherptediepte met optiek met hoge numerieke apertuur. Het CMO-systeem gebruikt twee onafhankelijke, parallelle stralengangen voor superieure optische prestaties en modulariteit. MaxLite™-coatings en een zorgvuldig ontworpen optisch systeem zorgen voor de hoogste getrouwheid in beeldkwaliteit en digitale documentatie.

De LABOMED Luxeo 6i biedt geavanceerde techniek en vormgeving voor gebruikers die letten op prestaties en waarde. Met een soepele 6:1-zoom, heldere en efficiënte coaxiale LED-verlichting met ergonomisch geplaatste knoppen en een scherp apochromatisch (RGB-gecorrigeerd) optisch systeem voor de hoogste beeldgetrouwheid heeft ons team een aantrekkelijke en waardevolle stereomicroscoop gebouwd voor industrie en medische toepassingen.

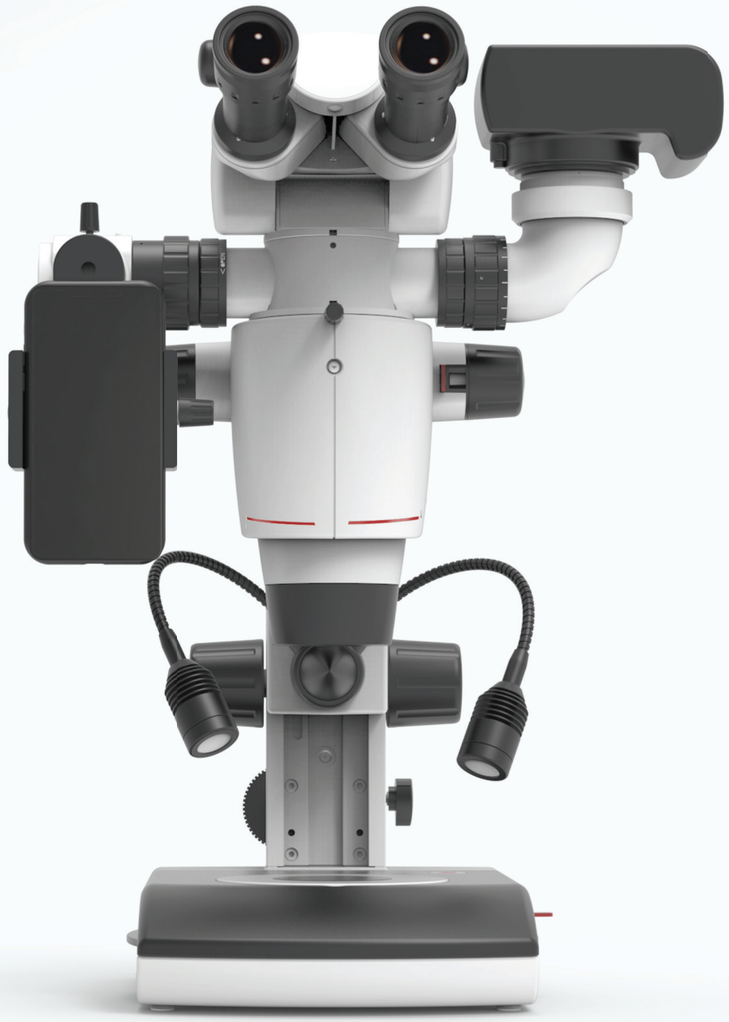
De vergrotingswisselaar werkt als traploze zoom of met vaste vergrotingsstappen. Af fabriek staat de traploze zoom ingesteld, met het rode lipje op de linker zoomknop ontgrendeld. Druk het rode lipje in om met vaste stappen te werken.

“Zien en bedienen zijn bij de Luxeo 6i volledig in balans. In alle opzichten intuïtief: de Luxeo 6i is een prachtige aanvulling op onze werkplek.”



EENVOUDIG UIT TE BREIDEN

1 Modulariteit is de sleutel tot een uitstekende stereomicroscoop, en er zijn kosten noch moeite gespaard om de Luxeo 6i eenvoudig mee te laten groeien met uw behoeften. Eenvoudig te integreren accessoires maken het systeem ergonomischer, maken meekijken mogelijk en veranderen het in een digitaal platform met tal van adapters voor digitale camera's en smartphones.



2 Dankzij veelzijdige statiefopties past de Luxeo 6i op vrijwel elke werkplek. Een compact helderveld-/donkerveldstatief maakt beeldvorming van doorschijnende preparaten in onderzoeksomgevingen mogelijk. Diverse galgstatieven en flexibele armsystemen maken het mogelijk grotere objecten met uiteenlopende topografische interessegebieden te bekijken, en passen naadloos op de werkbank.



MODULAIR VOOR ELKE BEHOEFTE

MICROMETER
1 MM = 100 DELEN
(9120010-605)

OCULAIR 10x
(4147010)

OCULAIR 12,5x
(4147012)

OCULAIR 16x
(4147016)

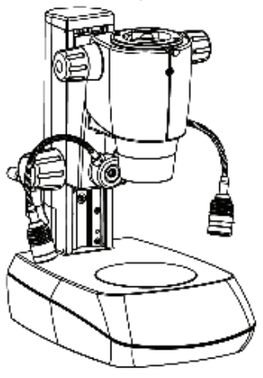
OCULAIR 20x
(4147020)



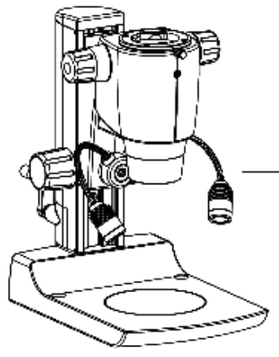
KIJKKOP 20° HELLEND
(4147030)



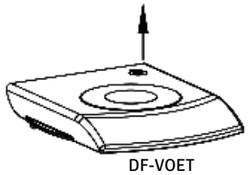
ERGO-KANTELKOP (0–210°)
(4147032)



STATIEF MET SPIEGELVOET LUXEO 6i
(4147000-802)



STATIEF LUXEO 6i
(4147000-801)



DF-VOET
(4146100-820)

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)

DUBBELE IRIS
(6214051)



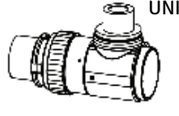
DBS
(6134150)



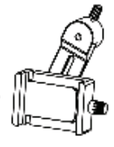
CCD-CAMERA-
ADAPTER
(6134110)



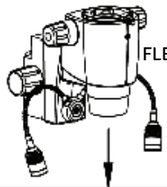
DSLR-CAMERA-
ADAPTER
(6134131)



IPHONE-ADAPTER
6134172



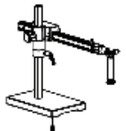
UNIVERSELE SMARTPHONE-ADAPTER
6134174

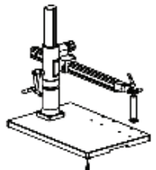


FLEX-BEUGEL 6i
(4147000-803)

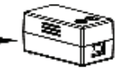
ZWENKARM
MIDDELZWAAR
(4140300-800)

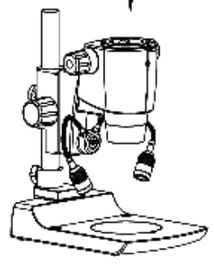
ZWENKARM
ZWAAR
MET SLINGERVERSTELLING
(4140400-800)





VOEDING
(4140500-800)



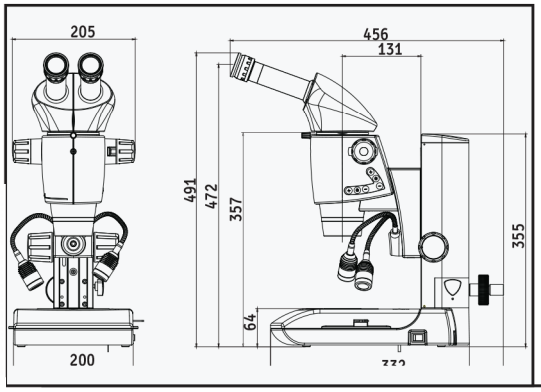


Configuraties Luxeo 6i

Luxeo 6i

SPECIFICATIES

Optisch systeem	Galileïsch
Zoom	Traploze zoom 1:6, ombouwbaar naar 8 vaste vergrotingsstappen
Oculairs	WF 12,5x/18 mm met inklapbare oogschelpen, dioptrie-instelling ±5 dpt Optioneel: oculairs 10x, 16x en 20x
Pupilafstand	49–78 mm
Kijkhoek	Binoculair 20° Optioneel: ergo-kantelkop 0–210°
Objectief	Apochromaat 1,0x Optionele objectieven: Achromaten: 0,32x, 0,50x, 0,63x, 0,80x, 1,0x Planapochromaat: 1,25x
Werkafstand	106 mm
Vergrotingsbereik	8x tot 50x
Objectvelddiameter	28,1 tot 4,5 mm
Verlichting	Opvallend licht Coaxiaal licht met intensiteitsregeling Zwanenhals voor extra verlichting
Doorvallend licht	Twee opties: afneembare BF/DF-voet (helderveld/donkerveld); voorgeconfigureerde spiegelvoet voor transparante objecten
Meetrasters	Voor lengtemeting en tellen
Camera-adapters	DBS, CMOS-camera-adapter, DSLR-camera, iPhone-adapter



Alle maten in mm

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

Tel.: (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

Door voortdurende ontwikkeling behoudt Labo America, Inc. zich het recht voor ontwerp en specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

4147000-796/USA/E/1.1 010724
© Labo America, Inc. Alle rechten voorbehouden.