STEREOMIKROSKOPIE

Luxeo 6i



LABOMED®

ideas for vision

SEHEN NEU GEDACHT







Ein ergonomisches Bedienfeld platziert die Regler für LED-Auflicht und -Durchlicht direkt neben dem Zoomtrieb. So wechseln Anwender schnell die Einstellung, ohne den Blick von den Okularen zu nehmen, für maximale Effizienz.

Helle koaxiale LED-Beleuchtung, ergänzt durch flexible, vorn montierte „verhedderungsfreie“ LED-Schwanenhälse, sorgt dafür, dass kein Detail übersehen wird, auch auf spiegelnden oder polierten Oberflächen, bei gleichmäßiger Helligkeit über den gesamten Zoombereich. Leicht integrierbare Vorsatzobjektive erweitern die Beobachtungsmöglichkeiten zusätzlich.

Ein apochromatischer Galilei-Zoom bietet hohe Auflösung und große Schärfentiefe mit Optiken hoher numerischer Apertur. Das CMO-System nutzt zwei unabhängige, parallele Strahlengänge für überlegene optische Leistung und Modularität. MaxLite™-Vergütungen und ein sorgfältig konstruiertes optisches System sorgen für höchste Wiedergabetreue bei Bildqualität und digitaler Dokumentation.

Das LABOMED Luxeo 6i bietet modernste Technik und Gestaltung für Anwender, die Wert auf Leistung und Wirtschaftlichkeit legen. Mit leichtgängigem 6:1-Zoom, heller und effizienter koaxialer LED-Beleuchtung mit ergonomisch platzierten Reglern und einer brillanten apochromatischen Optik mit RGB-Korrektur für höchste Bildtreue hat unser Team ein attraktives und wertvolles Stereomikroskop für Industrie und Medizin entwickelt.

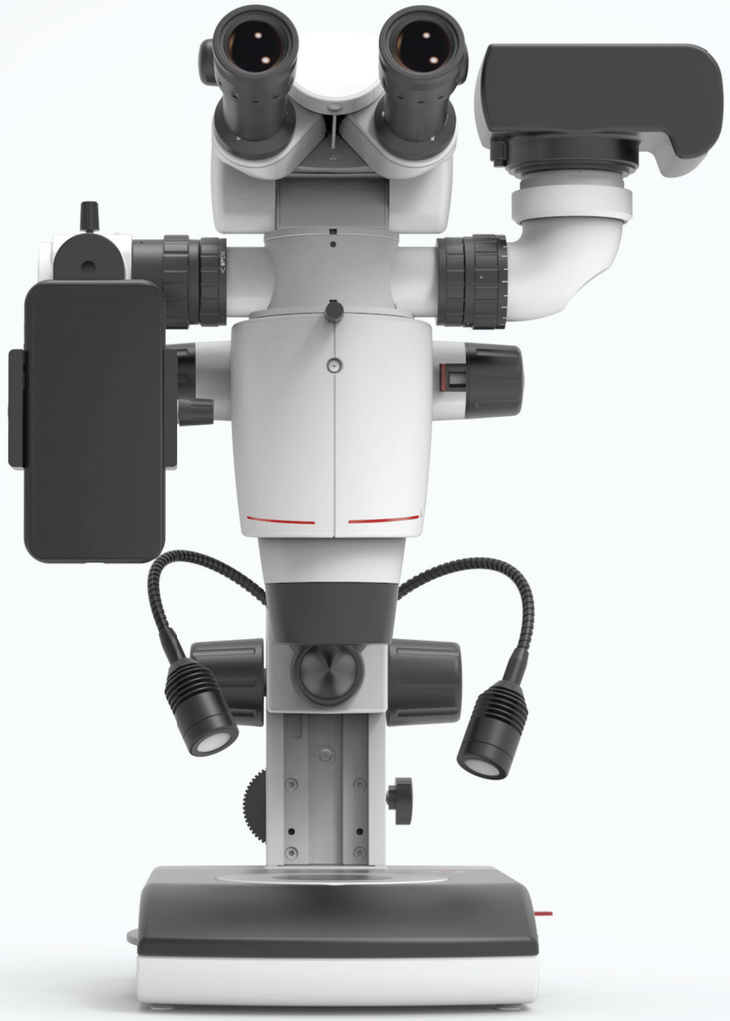
Der Vergrößerungswechsler arbeitet wahlweise als stufenloser Zoom oder mit Rastvergrößerung. Ab Werk ist der stufenlose Zoom eingestellt, die rote Taste am linken Zoomtrieb ist ausgerastet. Für Rastvergrößerung die rote Taste eindrücken.

„Sehen und Bedienen sind beim Luxeo 6i in vollkommener Harmonie. In jeder Hinsicht intuitiv, ergänzt das Luxeo 6i unseren Arbeitsplatz hervorragend.“



EINFACH ERWEITERBAR

1 Modularität ist der Schlüssel zu einem hervorragenden Stereomikroskop, und beim Luxeo 6i wurde kein Aufwand gescheut, damit es mit den Anforderungen wachsen kann. Leicht integrierbares Zubehör macht das System ergonomischer, ermöglicht Mitbeobachtung und macht es mit zahlreichen Adaptern für Digitalkameras und Smartphones zur digitalen Plattform.



2 Dank vielseitiger Stativoptionen passt sich das Luxeo 6i an nahezu jeden Arbeitsplatz an. Ein kompaktes Hellfeld-/Dunkelfeldstativ ermöglicht die Abbildung transparenter Proben in der Forschung. Verschiedene Galgenstative und flexible Schwenkarmsysteme erlauben die Betrachtung größerer Objekte mit unterschiedlichen topografischen Bereichen und fügen sich nahtlos in den Arbeitsplatz ein.



HOCHMODULAR FÜR JEDEN BEDARF

MIKROMETER
1 MM = 100 TEILE
(9120010-605)

OKULAR 10x
(4147010)

OKULAR 12,5x
(4147012)

OKULAR 16x
(4147016)

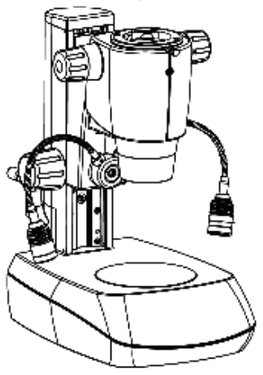
OKULAR 20x
(4147020)



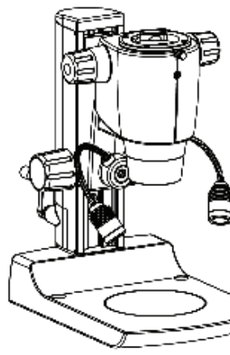
TUBUS 20° GENEIGT
(4147030)



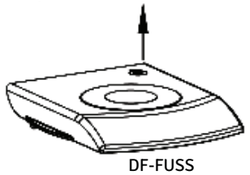
ERGO-KIPPKOPF (0–210°)
(4147032)



STATIV MIT SPIEGELFUSS LUXEO 6i
(4147000-802)



STATIV LUXEO 6i
(4147000-801)



DF-FUSS
(4146100-820)



DOPPEL-IRIS
(6214051)



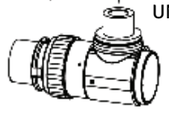
DBS
(6134150)



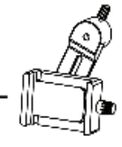
CCD-KAMERA-
ADAPTER
(6134110)



DSLR-KAMERA-
ADAPTER
(6134131)



IPHONE-ADAPTER
6134172



UNIVERSAL-SMARTPHONE-ADAPTER
6134174

ACHR. 0.32x
(4147050)

ACHR. 0.50x
(4147051)

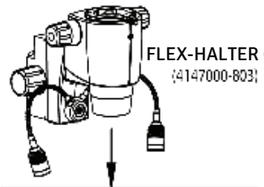
ACHR. 0.63x
(4147052)

ACHR. 0.80x
(4147053)

ACHR. 1.0x
(4147054)

PLAN APO. 1.0x
(4147055)

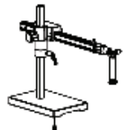
PLAN APO. 1,25x
(4147056)

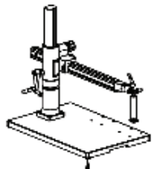


FLEX-HALTER 6i
(4147000-803)

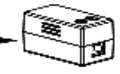
SCHWENKARM
MITTLERE LAST
(4140300-800)

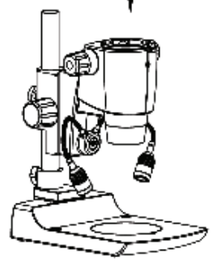
SCHWENKARM
SCHWERE LAST
MIT KURBELVERSTELLUNG
(4140400-800)





NETZTEIL
(4140500-800)

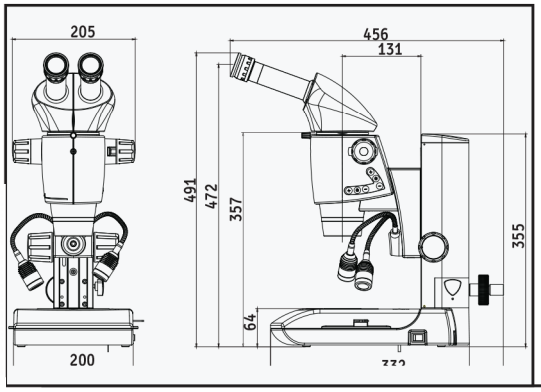




Luxeo 6i Konfigurationen

Luxeo 6i

Optisches System	Galilei
Zoom	Stufenloser Zoom 1:6, umrüstbar auf 8-stufige Vergrößerung
Okulare	WF 12,5x/18 mm mit umklappbaren Augenmuscheln, Dioptrienausgleich ±7 mm Optional: Okulare 10x, 16x und 20x
Augenabstand	49–78 mm
Einblickwinkel	Binokular 20° Optional: Ergo-Kippkopf 0–210°
Objektiv	Apochromat 1,0x Optionale Objektive: Achromate: 0,32x, 0,50x, 0,63x, 0,80x, 1,0x Planapochromat: 1,25x
Arbeitsabstand	106 mm
Vergrößerungsbereich	8x bis 50x
Objektfelddurchmesser	28,1 bis 4,5 mm
Beleuchtung	Auflicht Koaxiallicht mit Helligkeitsregelung Schwanenhals für Zusatzbeleuchtung
Durchlicht	Zwei Optionen: abnehmbarer BF/DF-Fuß (Hellfeld/Dunkelfeld); vorkonfigurierter Spiegelfuß für transparente Objekte
Strichplatten	Für Längenmessung und Zählung
Kameraadapter	DBS, CMOS-Kameraadapter, DSLR-Kamera, iPhone-Adapter



Alle Maße in mm

TECHNISCHE DATEN

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

Händler

Labo America, Inc. behält sich das Recht vor, Design und technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

4147000-796/USA/E/1.1 010724
© Labo America, Inc. Alle Rechte vorbehalten.