STEREOMICROSCOPIA

Luxeo 6i



LABOMED®

ideas for vision

LA VISIONE REINVENTATA







Un gruppo di comandi ergonomico colloca i regolatori della luce LED riflessa e trasmessa accanto al comando dello zoom, così il tecnico cambia impostazione rapidamente senza distogliere lo sguardo dagli oculari, con la massima efficienza.

La luminosa illuminazione LED coassiale, integrata da colli di cigno LED flessibili montati frontalmente e “anti-groviglio”, garantisce che nessun dettaglio sfugga, anche su superfici riflettenti o lucidate, con livelli di luce omogenei su tutta la gamma di zoom. Diversi obiettivi ausiliari facili da integrare ampliano ulteriormente le capacità di osservazione.

Uno zoom galileiano apocromatico offre alta risoluzione e grande profondità di campo con ottiche ad alta apertura numerica. Il sistema CMO utilizza due percorsi ottici paralleli indipendenti per prestazioni ottiche superiori e modularità. I trattamenti MaxLite™ e un sistema ottico progettato con cura garantiscono la massima fedeltà nella qualità d’immagine e nella documentazione digitale.

Il LABOMED Luxeo 6i offre ingegneria e design all’avanguardia a chi cerca prestazioni e valore. Con un comando zoom 6:1 fluido, un’illuminazione LED coassiale luminosa ed efficiente con comandi ergonomici e un nitido sistema ottico apocromatico (corretto RGB) per la massima fedeltà d’immagine, il nostro team ha creato uno stereomicroscopio attraente e di valore per uso industriale e medicale.

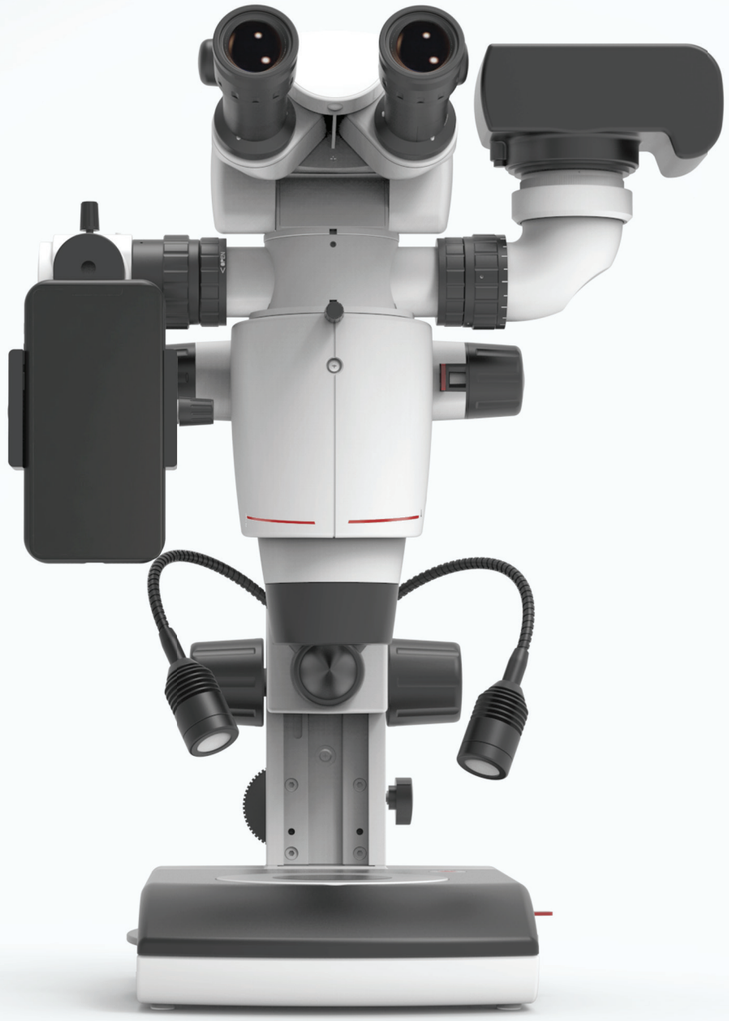
Il cambiatore di ingrandimenti funziona come zoom continuo o con ingrandimenti a scatti. Lo zoom continuo è impostato in fabbrica, con la linguetta rossa della manopola sinistra disinserita. Per usare gli ingrandimenti a scatti, premere la linguetta rossa.

“Visione e controllo sono in perfetta armonia con il Luxeo 6i. Intuitivo sotto ogni aspetto, il Luxeo 6i è un complemento eccellente per la nostra postazione di lavoro.”



CRESCE CON FACILITÀ

1 La modularità è fondamentale per un ottimo stereomicroscopio, e nulla è stato tralasciato perché il Luxeo 6i cresca facilmente con le esigenze. Una gamma di accessori facili da integrare rende il sistema più ergonomico, consente più osservatori e lo trasforma in una piattaforma digitale con numerosi adattatori per fotocamere digitali e smartphone.



2 Le versatili opzioni di stativo permettono al Luxeo 6i di adattarsi praticamente a qualsiasi postazione. Uno stativo compatto per campo chiaro/campo oscuro consente l'imaging di campioni traslucidi negli ambienti di ricerca. Diversi stativi a braccio e sistemi a braccio flessibile consentono di osservare oggetti più grandi con diverse aree topografiche di interesse, integrandosi perfettamente sul banco di lavoro.



ALTAMENTE MODULARE PER OGNI ESIGENZA

MICROMETRO
1 MM = 100 PARTI
(9120010-605)

OCULARE 10x
(4147010)

OCULARE 12,5x
(4147012)

OCULARE 16x
(4147016)

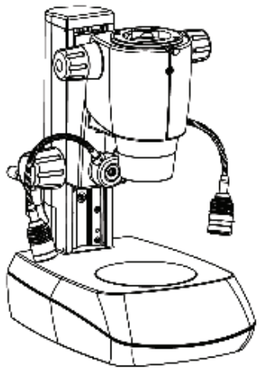
OCULARE 20x
(4147020)



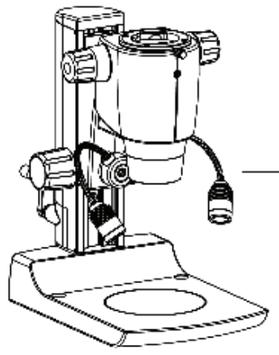
TESTATA INCLINATA 20°
(4147030)



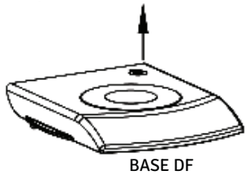
TESTATA ERGO INCLINABILE (0–210°)
(4147032)



STATIVO CON BASE A SPECCHIO LUXEO 6i
(4147000-802)



STATIVO LUXEO 6i
(4147000-801)



BASE DF
(4146100-820)

DOPPIA IRIDE
(6214051)



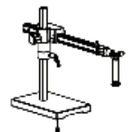
DBS
(6134150)

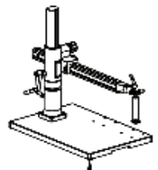


SUPPORTO FLEX 6i
(4147000-803)

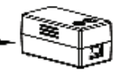
BRACCIO MOBILE
CARICO MEDIO
(4140300-800)

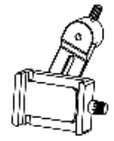
BRACCIO MOBILE
CARICO PESANTE
CON REGOLAZIONE A MANOVELLA
(4140400-800)





ALIMENTATORE
(4140500-800)





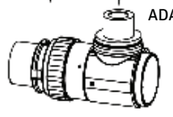
ADATTATORE UNIVERSALE PER SMARTPHONE
6134174



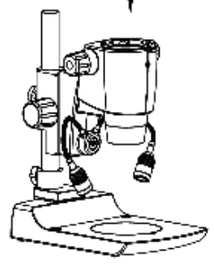
ADATTATORE
CAMERA CCD
(6134110)



ADATTATORE
REFLEX
(6134131)



ADATTATORE 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)

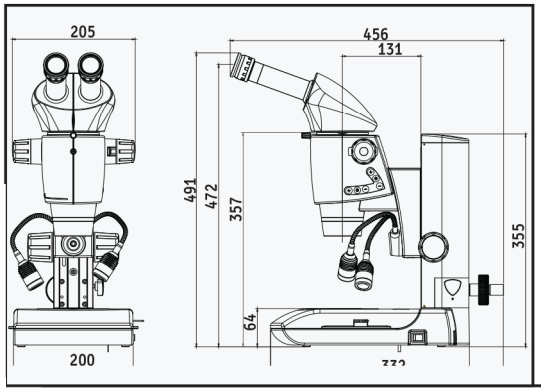
PLAN APO. 1,25x
(4147056)

Configurazioni del Luxeo 6i

Luxeo 6i

DATI TECNICI

Sistema ottico	Galileiano
Zoom	Zoom continuo 1:6, convertibile in 8 ingrandimenti a scatti
Oculari	WF 12,5x/18 mm con paraocchi pieghevoli, regolazione diottrica ±5 diottrie Opzionali: oculari 10x, 16x e 20x
Distanza interpupillare	49–78 mm
Angolo di osservazione	Binoculare 20° Opzionale: testata ergonomica inclinabile 0–210°
Obiettivo	Apocromatico 1,0x Obiettivi opzionali: Acromatici: 0,32x, 0,50x, 0,63x, 0,80x, 1,0x Planapocromatico: 1,25x
Distanza di lavoro	106 mm
Gamma di ingrandimento	Da 8x a 50x
Diametro del campo	Da 28,1 a 4,5 mm
Illuminazione	Luce incidente Luce coassiale con regolazione dell'intensità Collo di cigno per illuminazione aggiuntiva
Luce trasmessa	Due opzioni: base staccabile BF/DF (campo chiaro/campo oscuro); base a specchio preconfigurata per oggetti trasparenti
Reticoli	Per misurazioni di lunghezza e conteggio
Adattatori fotocamera	DBS, adattatore per telecamera CMOS, fotocamera reflex, adattatore iPhone



Tutte le misure 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®

Distributore

Labo America, Inc. si riserva il diritto di modificare design e specifiche senza preavviso.

© Labo America, Inc. Tutti i diritti riservati.

4147000-796/USA/E/1.1 010724