STEREOMICROSCOPIA

Luxeo 6Z

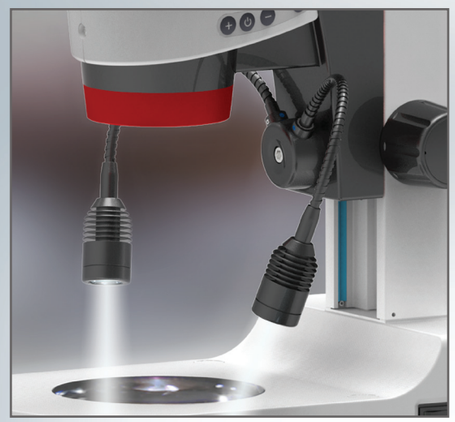


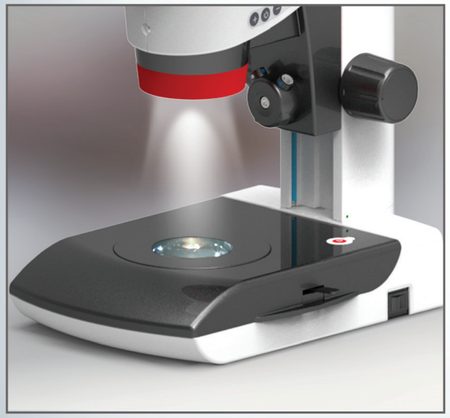
LABOMED®

ideas for vision

Sia la luce!







I sistemi tradizionali di illuminazione per stereomicroscopi possono essere ingombranti e intralciare il lavoro di routine. Per risolvere questo problema, il Luxeo 6Z adotta un approccio pratico e versatile che riunisce un'illuminazione brillante in un design compatto ed elegante.

Il Luxeo 6Z può essere dotato di colli di cigno ultraluminosi montati frontalmente: tutto il cablaggio è nascosto nel supporto del braccio e i colli di cigno restano lontani dai comandi di messa a fuoco. L'utente regola così senza fatica gli angoli dell'illuminazione indiretta. Sono disponibili anche versioni con il solo illuminatore anulare.

Un illuminatore anulare integrato a 23 LED con settori comandabili permette di illuminare oggetti di ogni tipo con luce brillante, omogenea e obliqua. Un intuitivo gruppo di comandi, posto accanto ai fluidi comandi di messa a fuoco del microscopio, regola facilmente l'intensità sia dei colli di cigno sia dell'illuminatore anulare, per il massimo comfort.

Come in ogni microscopio LABOMED, la qualità ottica del Luxeo 6Z si nota fin dalla prima osservazione. Grazie ai trattamenti esclusivi MaxLite™, questo microscopio offre un'omogeneità della luce e una fedeltà d'immagine eccezionali a tutti gli ingrandimenti.

Per le applicazioni al banco è disponibile un sistema a braccio flessibile, con due bracci articolati e un supporto di messa a fuoco, che offre la massima libertà di movimento e controllo. Il sistema prevede illuminazione a collo di cigno e anulare, per illuminare correttamente il campione qualunque sia la sua topografia.

Un'ampia gamma di accessori per fotocamere trasforma il Luxeo 6Z in una vera stazione di documentazione. Scegliete tra le numerose telecamere LABOMED iVu oppure utilizzate adattatori video di altri produttori.



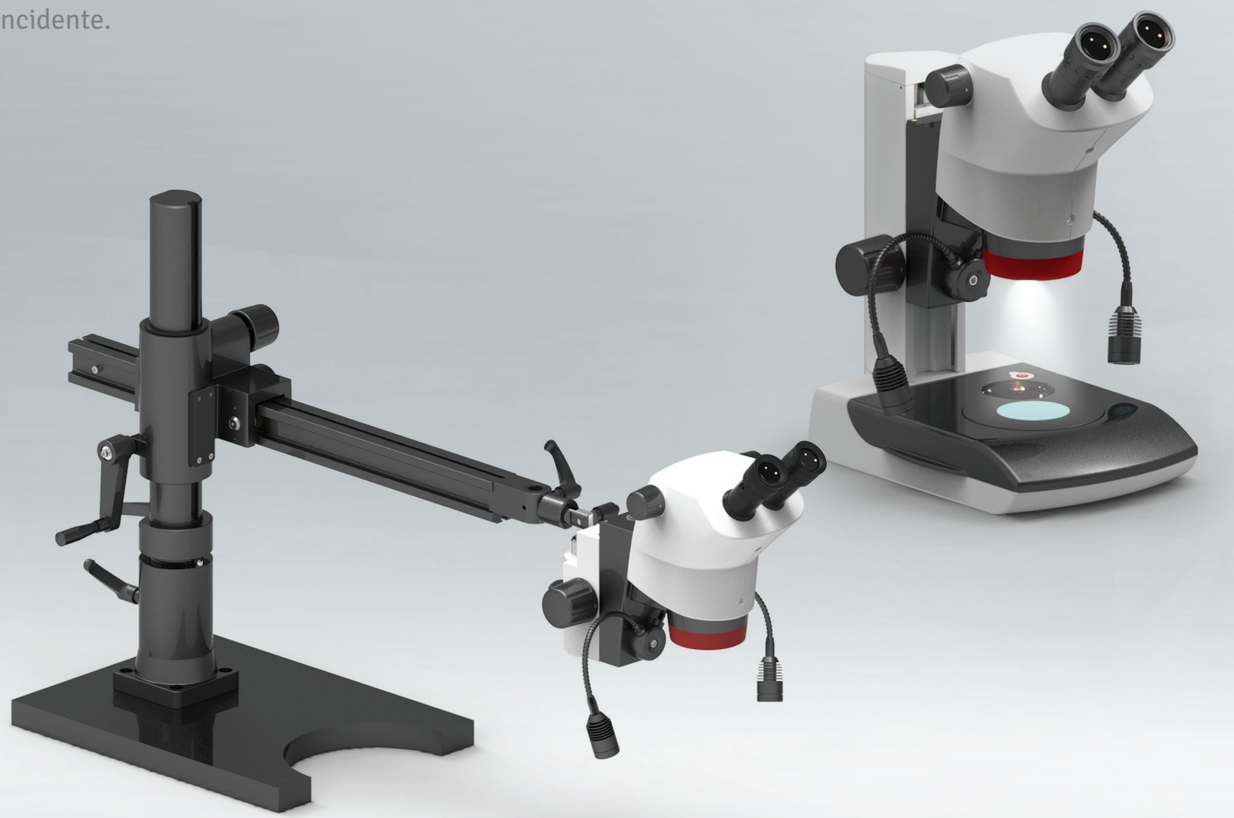
Bracci e stativi per ogni compito

1 Gli stativi a braccio mobile sono disponibili in tre dimensioni e con diverse dotazioni, per soddisfare esigenze molto diverse. Pensati per ispezionare campioni e pezzi di ogni dimensione, possono essere completati con supporti di messa a fuoco per un'ispezione ottica più precisa. Sono disponibili tutte le opzioni di illuminazione incidente.

2 Per l'uso industriale di routine è disponibile una base illuminata per campo chiaro e campo oscuro, che si rimuove rapidamente per ottenere uno stativo a base sottile con braccio tradizionale o colonna. È disponibile anche una base BF/DF con specchio scorrevole per l'illuminazione più critica di organismi trasparenti.

3 La base a luce trasmessa per campo chiaro/campo oscuro diventa rapidamente una base sottile rimuovendo la cartuccia elettronica: l'utente dispone così di due stativi in uno. L'osservazione binoculare è di serie, con testata trinoculare opzionale quando serve la documentazione digitale.

4 Per le applicazioni più semplici è disponibile uno stativo a colonna con base sottile, che offre un'area di lavoro più ampia per campioni di dimensioni e tipi diversi. L'illuminazione incidente a collo di cigno e anulare è di serie.







Bracci e stativi per un'ampia gamma di applicazioni

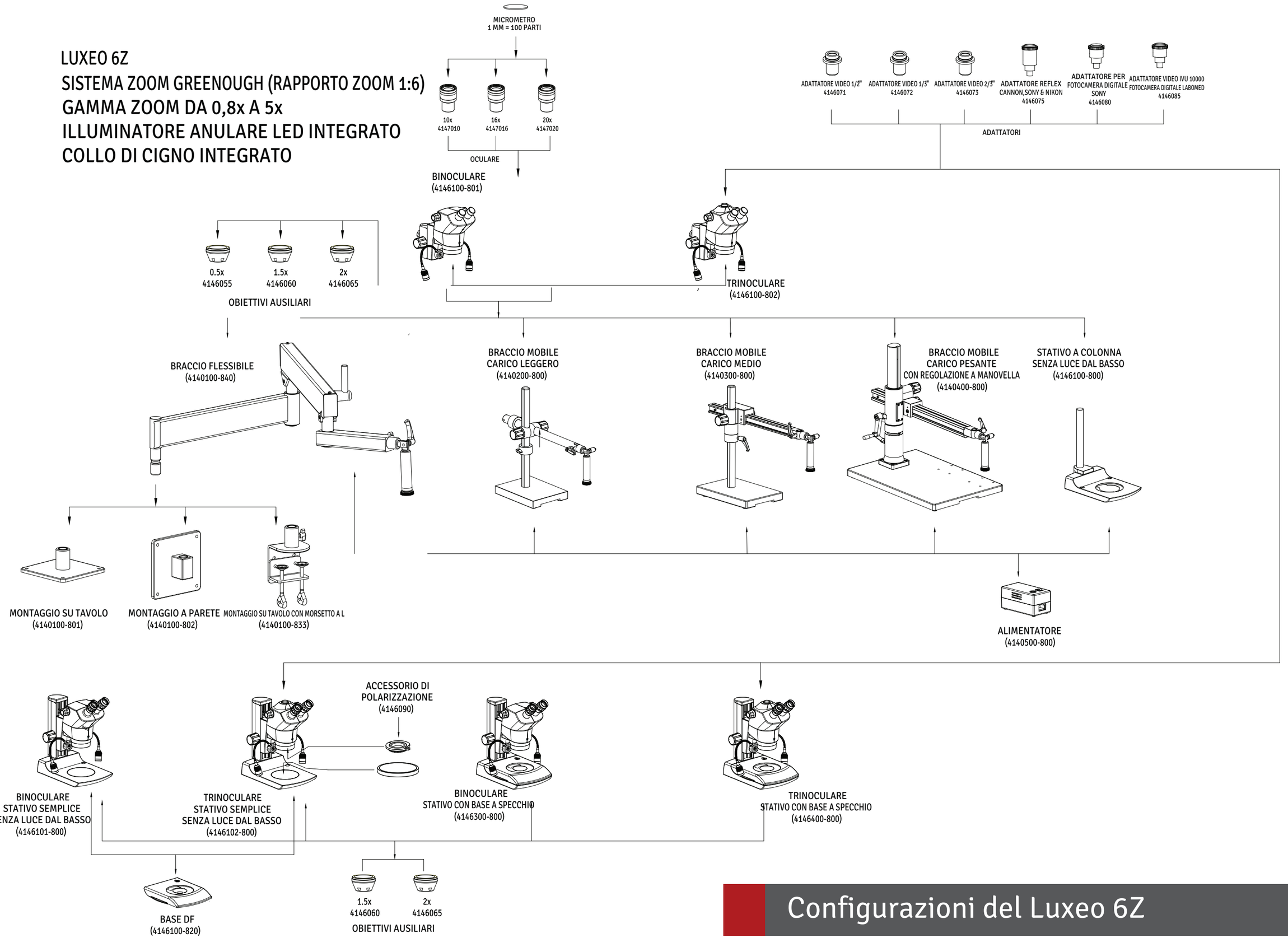
LUXEO 6Z

SISTEMA ZOOM GREENOUGH (RAPPORTO ZOOM 1:6)

GAMMA ZOOM DA 0,8x A 5x

ILLUMINATORE ANULARE LED INTEGRATO

COLLO DI CIGNO INTEGRATO

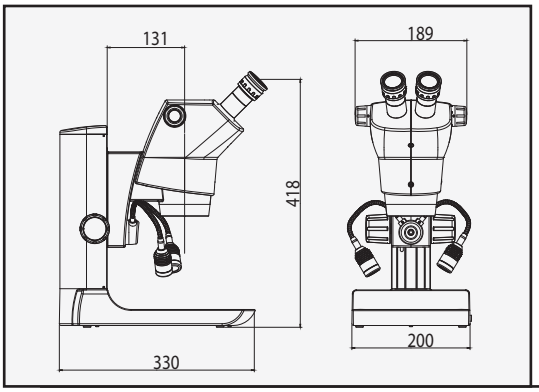


Configurazioni del Luxeo 6Z

Luxeo 6Z

DATI TECNICI

Sistema ottico	Greenough
Ingrandimento	Zoom 6:1
Oculari	WF 10x/22 mm con paraocchi pieghevoli, regolazione diottrica ±5 diottrie Opzionali: oculari 16x e 20x
Distanza interpupillare	50–75 mm
Angolo di osservazione	Binoculare 45° e trinoculare 45°
Distanza di lavoro	110 mm
Gamma di ingrandimento	Da 8x a 50x
Diametro del campo	Da 4,4 a 27,5 mm
Illuminazione	Luce incidente: illuminatore anulare LED con illuminazione ad arco e circolare, con regolazione dell'intensità: • illuminazione ad arco anteriore con gruppo di 11 LED • illuminazione ad arco posteriore con gruppo di 12 LED • illuminazione circolare con gruppo di 23 LED • collo di cigno per illuminazione aggiuntiva
Luce trasmessa	Due opzioni: base rimovibile BF/DF (campo chiaro/campo oscuro); base a specchio preconfigurata per oggetti trasparenti
Obiettivi ausiliari	Opzionali: 0,5x, 1,5x, 2,0x
Reticoli	Per misurazione e conteggio
Adattatori per fotocamera	Opzionali: adattatori CCD 0,35x, 0,50x, 0,65x; adattatori reflex per Canon, Sony e Nikon; adattatori per fotocamere digitali Sony e LABOMED iVu



Tutte le misure in mm

* 14 configurazioni standard disponibili.
Rivolgetevi a un rappresentante LABOMED per scegliere la configurazione adatta.

Labo America, Inc.
920 Auburn Ct.
Fremont, CA 94538
U.S.A.
Tel.: (510) 445-1257
E-mail: sales@laboamerica.com

www.laboamerica.com

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.

4146000-796 1.0
© Labo America, Inc. Tutti i diritti riservati.