Stereomicroscopia

Luxeo



LABOMED

ideas for vision

Un’idea davvero brillante nella stereomicroscopia



L’innovazione nell’illuminazione, nell’ottica e nella meccanica rende Luxeo un’ottima scelta per la dissezione e l’ispezione di routine, per chi cerca un vero valore. Con una configurazione base a due ingrandimenti o un sistema zoom più avanzato, l’ergonomica serie Luxeo offre configurazioni adatte alla maggior parte delle applicazioni.

Luxeo 2S	Stereomicroscopio didattico a 2 ingrandimenti per l’ispezione semplice o di routine di oggetti 3D.
Luxeo 4Z	Corpo zoom Greenough compatto, rapporto di zoom 4,4:1.



1 Oculari con messa a fuoco e punto oculare alto, con blocco* della regolazione diottrica, per maggiore comfort. Paraocchi rigidi, antiriflesso e retrattili, con sovrastampaggio antibatterico.

2 Manopole ergonomiche di zoom/ingrandimento e messa a fuoco con sovrastampaggio antibatterico. Un sistema di ingranaggi interamente in metallo garantisce una messa a fuoco duratura e fluida.

3 Un illuminatore anulare a 10 LED consente di regolare l’intensità e l’incidenza obliqua di ±30°. Una luce LED di base, brillante ma fredda, illumina i campioni traslucidi.

OTTICA



LUCE



* Di serie solo su Luxeo 4Z.

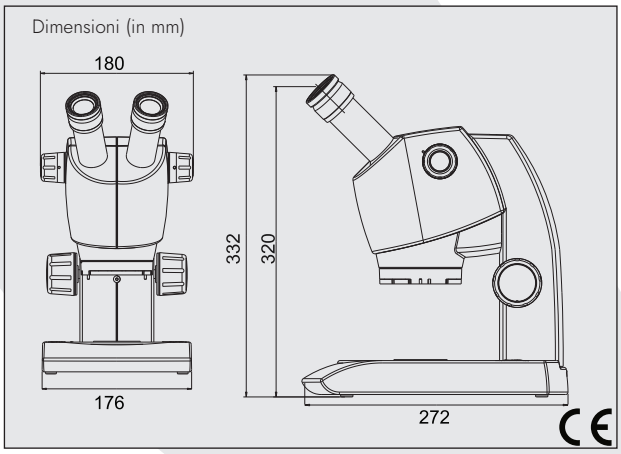
Luxeo Stereomicroscopia

Dati tecnici

Specifica	Luxeo 2S	Luxeo 4Z
Sistema ottico	Greenough	Greenough
Ingrandimento	1x/3x; 2x/4x	Zoom 4,4:1
Oculari	WF 10x/18 mm	WF 10x/20 mm*
Correzione diottrica	±5 diottrie	±5 diottrie
Angolo di osservazione	Binoculare, 45°	Binoculare, 45°
Distanza di lavoro	100 mm	100 mm
Ingrandimenti	10x/30x; 2x/4x	Da 8x a 35x
Diametro del campo	Da 18 a 6; da 9 a 4,5 mm	Da 6,6 a 28,5 mm
Paraocchi	Retrattili	Retrattili
Comando illuminazione	Pulsanti per luce incidente, trasmessa e combinata (tutti i modelli)	
Luce incidente	Illuminazione obliqua ±30° e manopola di intensità variabile (tutti i modelli)	
Modalità luce incidente	Intensità massima (10 LED), luce incidente anteriore inclinata (5 LED), luce incidente posteriore inclinata (5 LED) (tutti i modelli)	
Luce trasmessa	3 LED ad alta luminosità, schermo diffusore, bassa emissione di calore (tutti i modelli)	
Durata dei LED	Circa 25.000 ore	Circa 25.000 ore
Qualità della luce	Luce diurna omogenea (6500 K), senza emissioni UV e IR (tutti i modelli)	
Alimentazione	Alimentatore universale integrato 100–240 V, 50/60 Hz con stabilizzatore di tensione (tutti i modelli)	

* Con blocco diottrico

Dimensioni (in mm)



Configurazioni

Descrizione	Configurazione	Codice
Luxeo 2S	Binoculare, 1x/3x	4141000
Luxeo 2S	Binoculare, 2x/4x	4142000
Luxeo 4Z	Binoculare, 4,4:1	4144000

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

Distributore

Nell'ambito di una politica di sviluppo continuo, Labo America, Inc. si riserva il diritto di modificare design e specifiche senza preavviso.

© Labo America, Inc. Tutti i diritti riservati.