Luxeo

Stereomikroskopie



LABOMED

ideas for vision

Eine wirklich glänzende Idee in der Stereomikroskopie



Innovationen bei Beleuchtung, Optik und Mechanik machen Luxeo zu einer starken Wahl für Präparation und Routineinspektion, für alle, die echten Gegenwert suchen. Ob einfache Zweistufen-Konfiguration oder fortschrittliches Zoomsystem: Die ergonomische Luxeo-Serie bietet passende Konfigurationen für die meisten Anwendungen.

Luxeo 2S	Stereomikroskop mit 2 Vergrößerungsstufen für Ausbildung und einfache oder Routineinspektion von 3D-Objekten.
Luxeo 4Z	Kompakter Greenough-Zoomkörper mit Zoomverhältnis 4,4:1.



1 Fokussierbare Brillenträger-Okulare mit Dioptrien-Arretierung* für mehr Komfort. Feste, entspiegelte, einklappbare Augenmuscheln mit antibakterieller Ummantelung.

2 Ergonomische Zoom-/Stufen- und Fokusknöpfe mit antibakterieller Ummantelung. Ein Ganzmetallgetriebe sorgt für langlebige und leichtgängige Fokussierung.

3 Ein Ringlicht mit 10 LEDs lässt sich in Helligkeit und schrägem Einfallswinkel von ±30° einstellen. Ein helles, kühles LED-Durchlicht beleuchtet transparente Präparate.

OPTIK



LICHT



* Serienmäßig nur beim Luxeo 4Z.

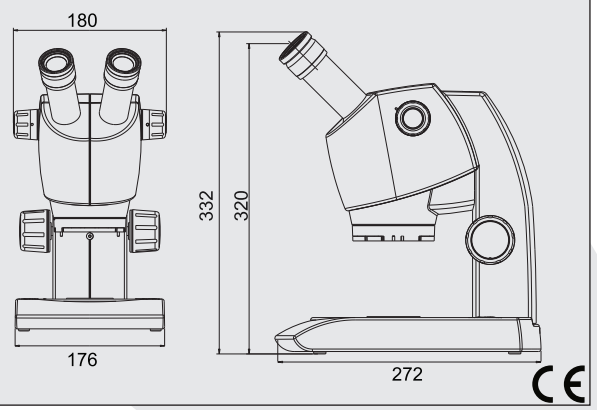
Luxeo Stereomikroskopie

Technische Daten

Merkmal	Luxeo 2S	Luxeo 4Z
Optisches System	Greenough	Greenough
Vergrößerung	1x/3x; 2x/4x	Zoom 4,4:1
Okulare	WF 10x/18 mm	WF 10x/20 mm*
Dioptrienausgleich	±5 Dioptrien	±5 Dioptrien
Einblickwinkel	Binokular, 45°	Binokular, 45°
Arbeitsabstand	100 mm	100 mm
Vergrößerungsbereich	10x/30x; 2x/4x	8x bis 35x
Objektfelddurchmesser	18 bis 6; 9 bis 4,5 mm	6,6 bis 28,5 mm
Augenmuscheln	Einklappbar	Einklappbar
Beleuchtungssteuerung	Tasten für Auflicht, Durchlicht und kombinierte Beleuchtung (alle Modelle)	
Auflicht	Schräge Beleuchtung ±30° und Drehregler für die Helligkeit (alle Modelle)	
Auflichtmodus	Maximale Helligkeit (10 LEDs), schräges Auflicht von vorne (5 LEDs), schräges Auflicht von hinten (5 LEDs) (alle Modelle)	
Durchlicht	3 superhelle LEDs, Streuscheibe, geringe Wärmeentwicklung (alle Modelle)	
LED-Lebensdauer	Ca. 25.000 Stunden	Ca. 25.000 Stunden
Lichtqualität	Homogenes Tageslicht (6500 K), frei von UV- und IR-Strahlung (alle Modelle)	
Stromversorgung	Integriertes Weitbereichsnetzteil 100–240 V, 50/60 Hz mit Spannungsstabilisator (alle Modelle)	

* Mit Dioptrien-Arretierung

Abmessungen (in mm)



Konfigurationen

Beschreibung	Konfiguration	Bestell-Nr.
Luxeo 2S	Binokular, 1x/3x	4141000
Luxeo 2S	Binokular, 2x/4x	4142000
Luxeo 4Z	Binokular, 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

Händler

Im Zuge stetiger Weiterentwicklung behält sich Labo America, Inc. Änderungen an Design und technischen Daten ohne Ankündigung vor.

© Labo America, Inc. Alle Rechte vorbehalten.