# Luxeo

Stereomikroskopie




LABOMED

ideas for vision

# Eine wirklich helle 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.

LABOMED®

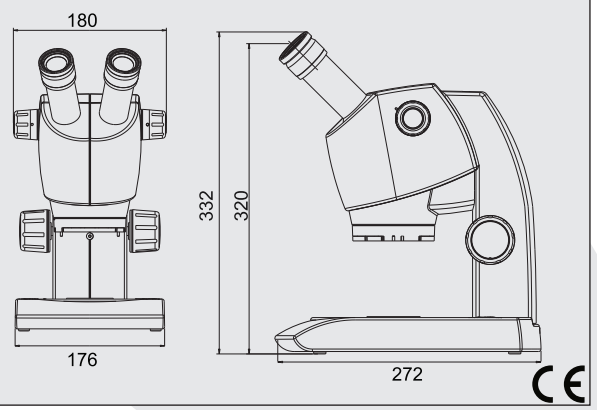
# Luxeo Stereomikroskopie

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 | Kat.-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


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

© Labo America, Inc. Alle Rechte vorbehalten.