Stereomicroscopie

# Luxeo




LABOMED

ideas for vision

# Een echt helder idee in stereomicroscopie



Vernieuwing in verlichting, optiek en mechanisch ontwerp maakt de Luxeo een sterke keuze voor dissectie en routine-inspectie, voor wie waar voor zijn geld wil. Met een eenvoudige tweestapsconfiguratie of een geavanceerder zoomsysteem biedt de ergonomische Luxeo-serie configuraties voor de meeste toepassingen.

| | |
|---|---|
| Luxeo 2S | Educatieve stereomicroscoop met 2 vergrotingsstappen voor eenvoudige of routine-inspectie van 3D-objecten. |
| Luxeo 4Z | Compacte Greenough-zoomkop met zoomverhouding 4,4:1. |




1 Scherpstelbare oculairs met hoog oogpunt en dioptrievergrendeling* voor meer gemak en comfort. Stevige, ontspiegelde, intrekbare oogschelpen met antibacteriële omspuiting.

2 Ergonomische zoom-/stap- en focusknoppen met antibacteriële omspuiting. Een volledig metalen tandwielsysteem zorgt voor duurzame en soepele scherpstelling.

3 Een ringlicht met 10 LED's is instelbaar in intensiteit en schuine inval van ±30°. Een helder maar koel LED-doorvallend licht verlicht doorschijnende preparaten.

## OPTIEK



## LICHT



* Standaard alleen bij de Luxeo 4Z.

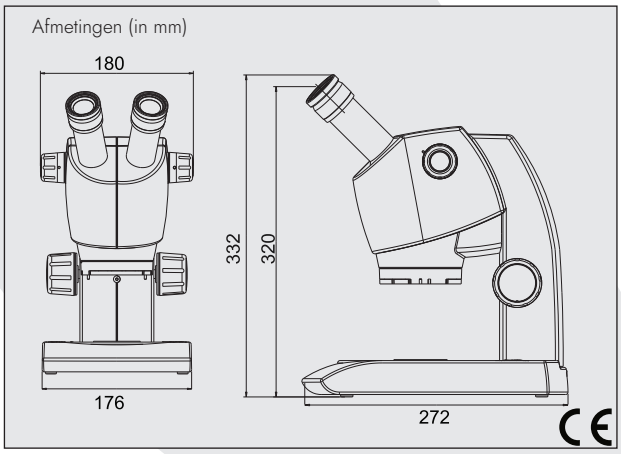
# Luxeo Stereomicroscopie

| Specificatie | Luxeo 2S | Luxeo 4Z |
|---|---|---|
| Optisch systeem | Greenough | Greenough |
| Vergroting | 1x/3x; 2x/4x | Zoom 4,4:1 |
| Oculairs | WF 10x/18 mm | WF 10x/20 mm* |
| Dioptriecorrectie | ±5 dioptrie | ±5 dioptrie |
| Kijkhoek | Binoculair, 45° | Binoculair, 45° |
| Werkafstand | 100 mm | 100 mm |
| Vergrotingsbereik | 10x/30x; 2x/4x | 8x tot 35x |
| Objectvelddiameter | 18 tot 6; 9 tot 4,5 mm | 6,6 tot 28,5 mm |
| Oogschelpen | Intrekbaar | Intrekbaar |
| Lichtregeling | Knoppen voor opvallend, doorvallend en gecombineerd licht (alle modellen) | |
| Opvallend licht | Schuine verlichting ±30° en regelknop voor intensiteit (alle modellen) | |
| Opvallendlichtmodi | Maximale intensiteit (10 LED's), schuin opvallend licht van voren (5 LED's), schuin opvallend licht van achteren (5 LED's) (alle modellen) | |
| Doorvallend licht | 3 superheldere LED's, diffusiescherm, weinig warmte (alle modellen) | |
| Levensduur LED | Ca. 25.000 uur | Ca. 25.000 uur |
| Lichtkwaliteit | Homogeen daglicht (6500 K), vrij van UV- en IR-straling (alle modellen) | |
| Voeding | Ingebouwde universele voeding 100–240 V, 50/60 Hz met spanningsstabilisator (alle modellen) | |

Specificaties

* Met dioptrievergrendeling

Afmetingen (in mm)




## Configuraties

| Omschrijving | Configuratie | Bestelnr. |
|---|---|---|
| Luxeo 2S | Binoculair, 1x/3x | 4141000 |
| Luxeo 2S | Binoculair, 2x/4x | 4142000 |
| Luxeo 4Z | Binoculair, 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

Distributeur


Door voortdurende ontwikkeling behoudt Labo America, Inc. zich het recht voor ontwerp en specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

© Labo America, Inc. Alle rechten voorbehouden.