Stereomicroscopie

Luxeo



LABOMED

ideas for vision

Een echt heldere idee in stereomicroscopie



Vernieuwing in verlichting, optiek en mechanisch ontwerp maakt de Luxeo een sterke keuze voor dissectie en routine-inspectie, voor wie echte waarde zoekt. 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 overmold.

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

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

OPTIEK



LICHT



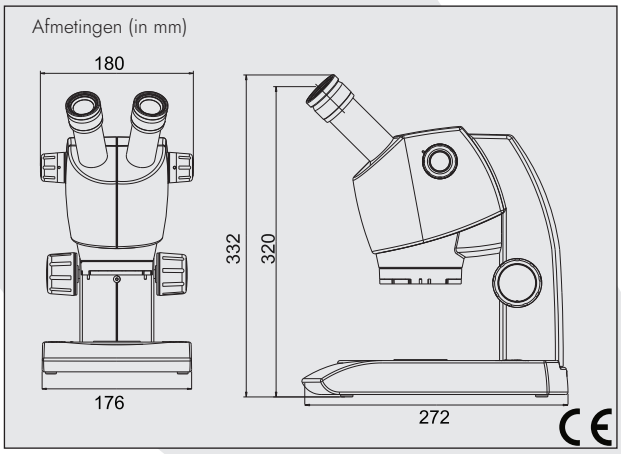
* Standaard alleen bij de Luxeo 4Z.

Luxeo Stereomicroscopie

Specificaties

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)	
Opvallend licht, modi	Maximale intensiteit (10 leds), schuin opvallend licht van voren (5 leds), schuin opvallend licht van achteren (5 leds) (alle modellen)	
Doorvallend licht	3 superheldere leds, 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)	

* Met dioptrievergrendeling



Configuraties

Omschrijving	Configuratie	Cat.nr.
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

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

© Labo America, Inc. Alle rechten voorbehouden.