

LABOMED®
ideas for vision

PRIMA lite

TANDHEELKUNDIGE MICROSCOOP

UW VISIE, ONZE INNOVATIE, BETERE TANDHEELKUNDE









Maak kennis met de LABOMED® **PRIMA lite** tandheelkundige microscoop, waar optische verfijning en mechanische perfectie samenkomen. Met uitzonderlijke resolutie en helderheid, koel, daglichtgetrouw licht en soepele mechaniek brengt de **PRIMA lite** elk aspect van zijn prestaties in harmonie.

De optische technologie LABOMED MaxLite geeft de tandheelkundige anatomie getrouw en kleurecht weer. Een optiekmodule met ingebouwde LED-lichtbron houdt het ontwerp compact en strak, zodat de **PRIMA lite** zelfs in de krapste behandelruimten eenvoudig te manoeuvreren is, met een van de kleinste en lichtste voetafdrukken in alle montagevormen.

HELDERDER, SCHONER, SLIMMER: UW TANDHEELKUNDIGE MICROSCOOP

De LABOMED **PRIMA lite** combineert optische kwaliteit met mechanische veelzijdigheid. Dit compacte, rijk uitgeruste systeem verenigt een apochromatisch optisch ontwerp met LABOMED MaxLite-coatings voor uitstekende beeldscherpte en veldhomogeniteit bij tandheelkundige behandelingen.

Een automatische balansarm houdt de microscoop stabiel bij het monteren van camera's en accessoires, voor naadloze fotodocumentatie en werking zonder drift of trillingen. Het moderne, strakke industriële ontwerp is een aanwinst voor elke praktijk.



Superieure optiek

De LABOMED **PRIMA lite** biedt uitzonderlijke beeldhelderheid en kijkcomfort. Het apochromatische optische ontwerp en hoogwaardige coatings zorgen voor reflectiearme, krasbestendige optiek die lang meegaat. Een traploos instelbare vergrotingswisselaar biedt een reeks vergrotingen, uit te breiden met gangbare optische accessoires. Met optisch glas van de hoogste kwaliteit brengt de **PRIMA lite** meer licht waar het er het meest toe doet: naar uw ogen.



Ergonomie

Tandartsen verwachten echt ergonomisch voordeel van een microscoop, en de **PRIMA lite** levert dat. Het armsysteem heeft spanningsregelaars die op elke gebruiker zijn af te stemmen en een ophangarm die zonder drift in hoogte verstelt. De draagarm van de microscoop gebruikt geavanceerde gewichtscompensatie, zodat de microscoop soepel scharniert, met welke accessoires ook.



Briljante verlichting

Een geïntegreerd 27 W LED-systeem levert heldere, homogene verlichting. De optische koppeling is ontworpen om intern lichtverlies te minimaliseren, en hoogwaardig glas en strenge ontwerpnormen maken de **PRIMA lite** zeer efficiënt: 100.000 lux bij een zeer laag energieverbruik, met een LED-levensduur van 50.000 uur.



ERGONOMIE



SPECIFICATIES

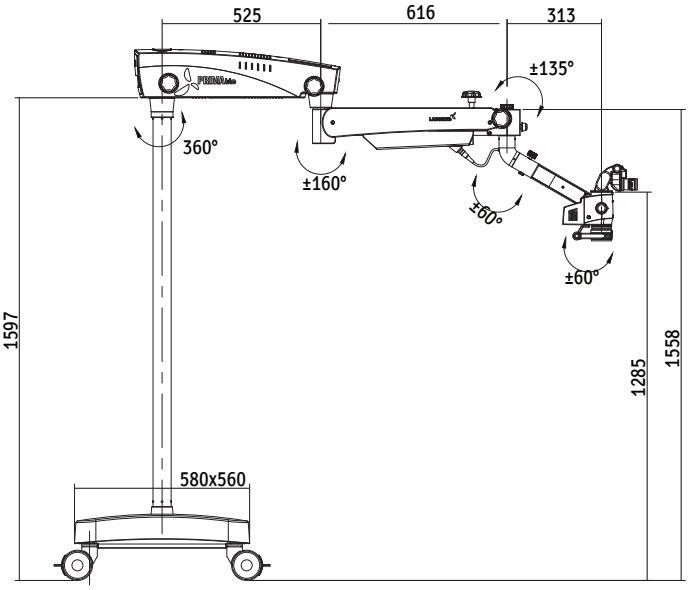
Observatietubus	Binoculaire tubus, kantelbaar van 0 tot 210°
Pupilafstand	49–78 mm
Oculairs	Standaard: groothoek 10x/18 mm met vergrendelbare oogschelpen Optie: groothoek 12,5x/18 mm met vergrendelbare oogschelpen
Vergrotingswisselaar	Apochromatisch, 5 standen: 0,4x, 0,6x, 1,0x, 1,6x en 2,5x; MaxLite-coating
Objectief	Standaard: f 250 mm, focusseerbaar NuVar 7: f 290–360 mm, werkafstand 200–270 mm
Gezichtsveld	10,6–66 mm
Fijnfocus	Handmatig, via de instelknop van het objectief
Lichtbron	27 W LED, 100–240 V
Verlichtingssterkte	100.000 lux
Maximaal vermogen	60 W
Ingebouwde filters	Groen en geel
Microscoopdrager	120°-drager
Optionele accessoires	Hellende dubbele bundelsplitser, RotoPlate, verlengstuk, dubbele iris, ProLine camera- en smartphoneadapters

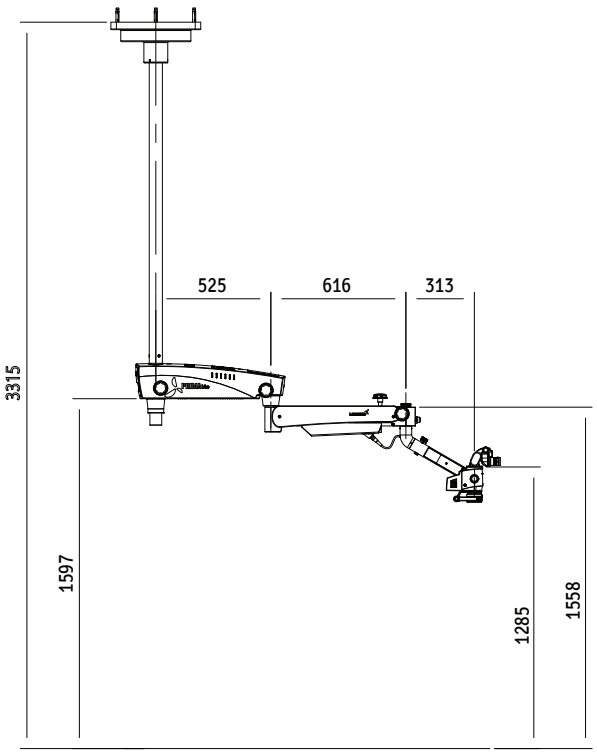
De LABOMED **PRIMA lite** heeft een modern ontwerp voor praktijken die een veelzijdige microscoop nodig hebben, passend bij de huidige ruimte en toekomstige uitbreidingen. Modulair in montage en armaccessoires past hij in vrijwel elke omgeving, en met adaptersets verhuist een systeem van de ene montagevorm naar de andere.

Oculairs met hogere vergroting en objectieven met variabele werkafstand breiden de optische mogelijkheden uit. Vrijwel elke DSLR- of C-mount-camera is eenvoudig aan te sluiten dankzij de ergonomische, naar achteren gerichte bundelsplitser en andere ProLine-adapters; u kunt ook uw smartphone koppelen voor intuïtieve, draadloze foto- en video-opnamen.



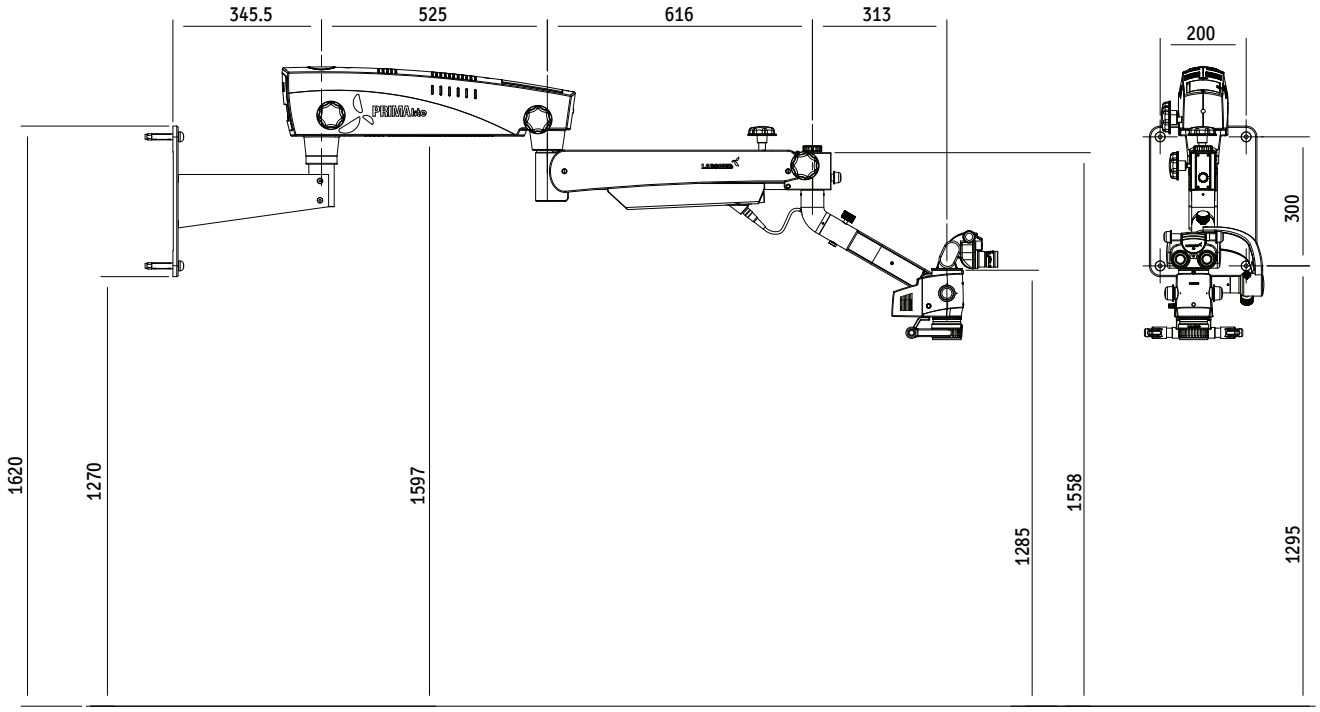
VLOERSTATIEF





PLAFONDMONTAGE

WANDMONTAGE



OMSCHRIJVING	CONFIGURATIE	BESTELNR.
PRIMA lite	Vloerstatief	6181501
PRIMA lite	Wandmontage	6181502
PRIMA lite	Plafondmontage	6181503

A16372 ISO 13485 : 2016
LABOTECH MICROSCOPES INDIA Pvt Ltd

DQS Inc.
Labo America Inc.
Registered to ISO 9001:2015
BR Number 10005565

Labo America, Inc.
920 Auburn Court
Fremont, CA 94538
Tel.: (510) 445-1257
E-mail: sales@laboamerica.com
www.laboamerica.com

LABOMED

6181000-796 1.0 010224
©Labo America, Inc. Alle rechten voorbehouden