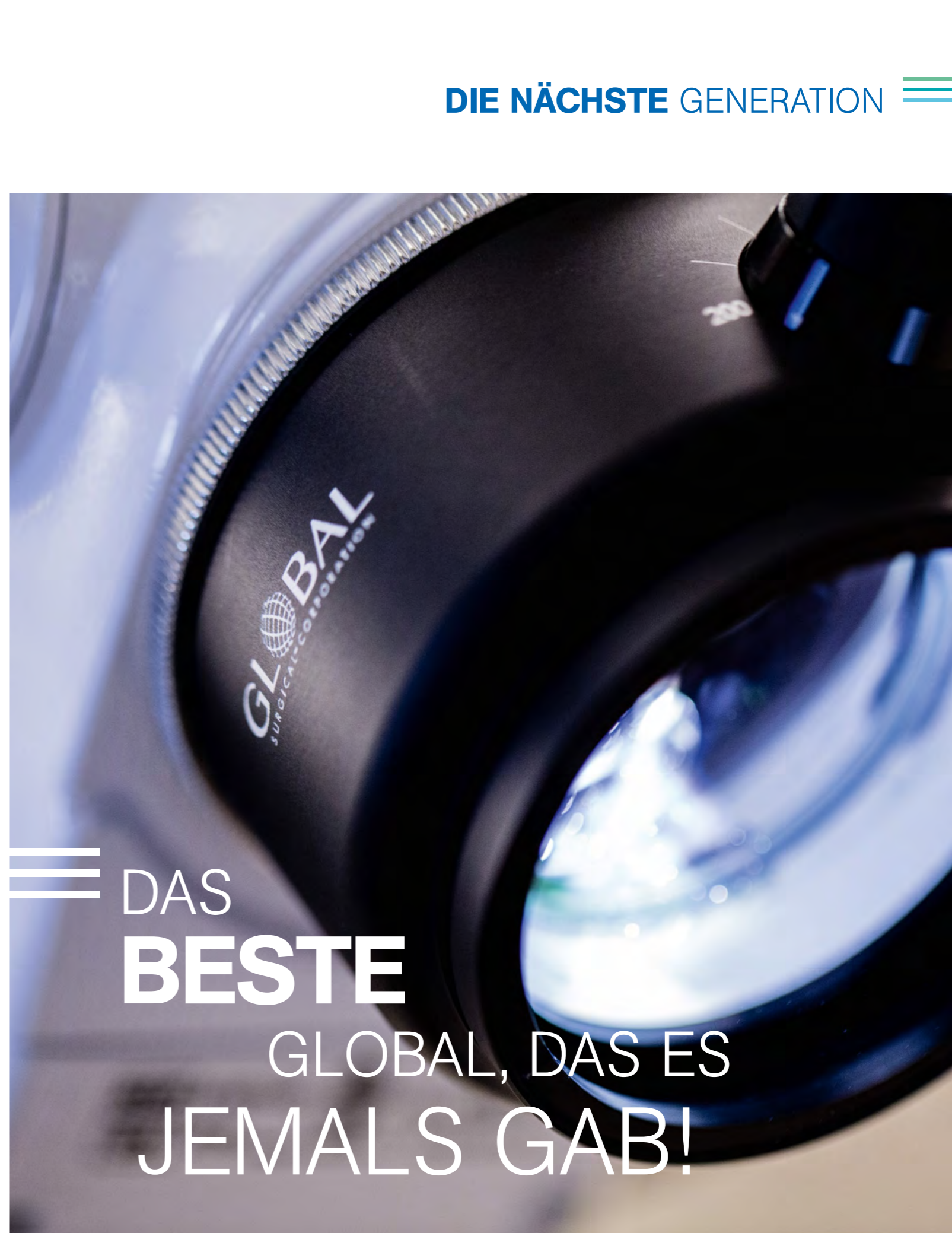


 **DIE PURE ELEGANZ**  
DIE A-SERIE



**MEHR SEHEN**   
MEHR KÖNNEN  
**MEHR**  
MÖGLICHKEITEN

„ERFAHRUNGEN, WISSEN UND  
NEUGIER SIND UNSER ANTRIEB FÜR  
REVOLUTIONÄRE ENTWICKLUNGEN.“



 DAS  
**BESTE**  
GLOBAL, DAS ES  
JEMALS GAB!



„DIE A-SERIE. EINE NEUE  
MIKROSKOP-GENERATION!“

## Das Beste auf einen Blick

### NEUES DESIGN

Hochglänzend weiße Oberflächen,  
dynamische Formen – ein Stück  
Moderne für Ihren Praxisalltag!

### INTUITIVE BEDIENUNG – AXIS™ CONTROL SYSTEM

Vergrößerungswechsler,  
LED-Licht, Bremse, Handgriffe –  
alle wichtigen Funktionen liegen  
auf einer Achse! Intuitive  
Bedienung ohne hinzusehen.

### HELLE BEGEISTERUNG

Über 100.000 LUX in Tageslicht-  
qualität! Acht unterschiedliche  
Helligkeitsstufen – immer so hell,  
wie es für die aktuelle Behand-  
lungssituation notwendig ist.

### MODULARES SYSTEM

Winkeloptik, Strahlteiler, Multi-  
Fokus, Kamera-Adapter – dieses  
Mikroskop verpflichtet nicht,  
sondern bietet Ihnen individuelle  
Optionen!

„BESTE BEHANDLUNGSERGEBNISSE.  
JENSEITS ALLER KOMPROMISSE.“



### Die A-Serie. Komfortabler Vorsprung mit Weitblick!

Sie wollen genauer hinschauen? Die A-Serie ist Ihr persönlicher Schlüssel zu mehr Präzision! Die hohen Vergrößerungsstufen in Verbindung mit einer extrem hellen LED-Beleuchtung ermöglichen Ihnen, kleinste anatomische Zahnstrukturen zu erkennen und optimal zu therapieren.

#### Überzeugende Vielfalt

Selber entscheiden, was Ihrer Arbeit den größtmöglichen Nutzen bringt! Wählen Sie innerhalb der A-Serie zwischen drei Modellvarianten und sinnvollem Zubehör, mit dem Sie auch wirklich arbeiten wollen!

#### Qualität der Arbeit verbessern

Durch die kompromisslosen hochwertigen Optiken und die praxisorientierte Auswahl an Vergrößerungen gewährleistet die A-Serie die absolute Detailerkennung. Ihr Vorteil? Minimalinvasive Behandlungstechniken – maximaler Erhalt gesunder Zahnschubstanz.

#### Bilder helfen besser zu verstehen

Diagnosen erläutern? Behandlungsvorschläge einfach, schnell und nachvollziehbar erklären? Heutzutage kann das schon ein wichtiges Marketinginstrument für Ihre Praxis sein. Ihre Patienten sind garantiert motivierter, wenn sie ein Video oder Foto von den eigenen Zähnen anschauen können.

„FORMVOLLENDET.  
ABER WEIT MEHR ALS NUR ÄSTHETIK.“



### ① BINOKULARE

Die 220° neigbaren Okulare mit den neu designten soften Eyecups sind mit 10-facher Vergrößerung erhältlich. Die individuelle Einstellung einer möglichen Dioptrie erfolgt über einen einfachen Mechanismus. Die Eyecups sind allergikerfreundlich, da latexfrei!

### ② WINKELOPTIK (OPTIONAL)

Unterstützt eine aufrechte ergonomische Sitzhaltung. Dadurch weniger Belastungen im Schulter-, Nacken- und Rückenbereich.

### ③ VERGRÖßERUNGSWECHSLER

Das gibt es nur bei GLOBAL! Die beidseitig integrierten Vergrößerungswechsler in den Handgriffen. Somit können Sie die Vergrößerung und die Position des Mikroskopkopfs mit nur einem einzigen Handgriff gleichzeitig ändern.

### ④ HANDGRIFFE

Die ergonomisch geformten Handgriffe sind stufenlos verstellbar und erlauben somit jede gewünschte Positionierung. Ganz nach Ihren Bedürfnissen!

### ⑤ LED-BELEUCHTUNG

Eine Lichtquelle, die ihresgleichen sucht:

- Über 100.000 LUX maximale Lichtstärke
- 5.500° K (Tageslichtqualität)
- Acht unterschiedliche Helligkeitsstufen
- Inklusive Dentalfilter
- Lautlos und wartungsfrei

### ⑥ DENTALFILTER

3-stufiger Farbfilter: Klar (Standard) | Orange (Composite) | Grün (Weichgewebe)

### ⑦ EDELSTAHLBREMSE

Feinste Gewindegänge in den Bremsen ermöglichen eine optimale Positionierung des Mikroskopkopfs.

### ⑧ MULTI-FOKUS (OPTIONAL)

Ergonomie pur! Diese multifokale Objektivlinse ermöglicht einen flexiblen Arbeitsabstand von 200 bis 350 mm ohne eine Veränderung Ihrer Arbeitsposition oder die des Mikroskopkopfs. Der gesamte Mundraum wird dank des großen Sichtfeldes perfekt abgebildet.



### LASERFILTER\* (OPTIONAL)

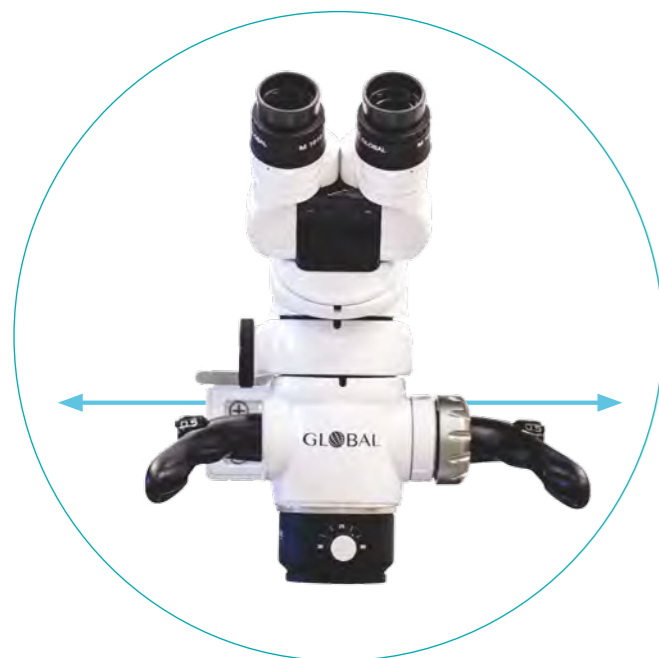
Die Laserfilter decken nahezu alle Wellenlängen ab, die in der Zahnmedizin zurzeit zum Einsatz kommen.

\* Laserfilter ohne Abb.



## Das neue AXIS™ Control System

Volle Konzentration auf die Behandlung! Dieses System unterstützt die intuitive Bedienung Ihres Mikroskops – ganz ohne hinzusehen.



- Alle wichtigen Funktionen zur Bedienung des Mikroskopkopfs liegen auf einer Achse:
  - Handgriffe
  - Vergrößerungswechsler
  - Licht
  - Dentalfilter
  - Bremse
- Diese neue Anordnung der Funktionen erlaubt eine mühelose Positionierung sowie einfache Bedienung des Mikroskops.
- Der neue Drehpunkt am Mikroskopkopf vereinfacht das Neigen nach vorne und hinten, ohne dass der Kopf komplett kippen kann.

Der GLOBAL Behandlerstuhl wurde extra für das Arbeiten am Mikroskop entwickelt. Er unterstützt Sie mit seinen verstellbaren Armlehnen und sorgt somit für eine ruhige Hand, da selbst kleinste Bewegungen unter dem Mikroskop große Auswirkungen haben. Das zahlt sich besonders bei zeitintensiven Behandlungen aus.

### Weitere Vorteile:

- ✓ Die bewegliche Rückenlehne passt sich bei Bedarf Ihren Bewegungen an.
- ✓ Die Sitzfläche folgt dank der Kippfunktion immer Ihrer gewünschten Sitzposition.
- ✓ Rückenlehne und Sitzfläche sind beide stufenlos arretrierbar.



## BEZÜGE



Die Abbildungen können von der Originalfarbe abweichen. Gerne senden wir Ihnen ein Farbmuster zu.

„EIN BILD SAGT  
MEHR ALS  
TAUSEND WORTE.“

Die digitale Dokumentation ist heute ein integraler Bestandteil jeder modernen Zahnarztpraxis. Noch wirkungsvoller wird diese, wenn man sie mit den Vorteilen des GLOBAL Dental-Mikroskops koppelt.

Bilder, die durch das GLOBAL Dental-Mikroskop gemacht werden, spiegeln exakt das wieder, was Sie durch die Okulare sehen. Die Aufnahme eines Bildes und die Beurteilung des Ergebnisses erfolgt in Sekunden und bedarf keiner Unterbrechung der Behandlung.



### ① NEU! HD-BLOCK-KAMERA 1080P MIT STRAIGHT-MOUNT-ADAPTER

Hochqualitative Bildgebung im ultrakompakten Design. Die neue HD-Kamera 1080P von GLOBAL liefert brillante Bilder und ist die erste HD „direct to monitor“-Kamera, die aber auch an einen Computer angebunden werden kann.\*

Diese moderne HD-Kamera wurde speziell für das GLOBAL-Mikroskop optimiert und liefert extrem scharfe Videobilder in HD-Qualität – und das unabhängig von jeder Bildschirmgröße.

\* zusätzliche Hardware erforderlich

### ② X-MOUNT-ADAPTER ③ SLR X-MOUNT-ADAPTER

Diese beiden Anschlüsse für digitale Kameras ermöglichen eine professionelle Dokumentation in hochauflösenden digitalen Bildern. Der einzigartig breite Strahlengang der beiden Adapter erlaubt höhere Verschlusszeiten der Blende bei gleichzeitiger Reduzierung des sogenannten Bildrauschens.

### ④ STRAHLTEILER

Diese Optikkomponente teilt den einfallenden Lichtstrahl in zwei Strahlen und ermöglicht so den Anschluss und die Kombination von Video-/Digital-kameras zu Dokumentationszwecken.



## Modernstes Design für jeden Behandlungsraum

Diese leistungsstarken Trägersysteme ermöglichen auch die schwerelose Bewegung des Mikroskops – selbst mit einer „gewichtigen“ Spiegelreflexkamera.

### DECKENSTATIV

- Beliebteste Montageform.
- Ideale Platzierung für den schnellen Zugriff.

### WANDSTATIVE

#### Hohes Wandstativ

- Falls eine Deckenmontage baulich nicht möglich ist.

#### Wandstativ

- Stationäre Alternative zum Rollstativ.

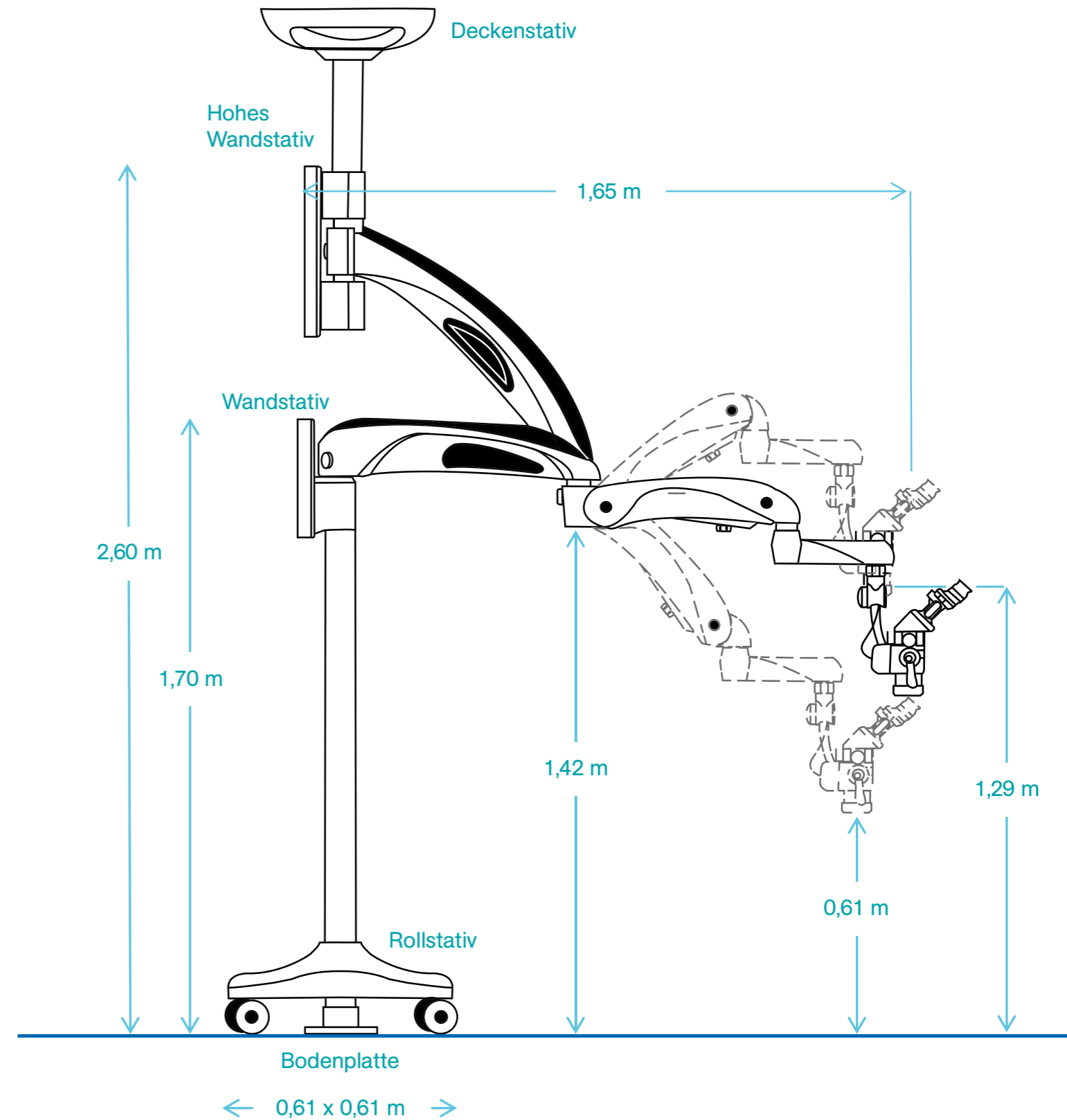
Beide Montagearten sind im ungenutzten Zustand äußerst platzsparend.

### ROLLSTATIV

- Große Rollen ermöglichen den einfachen Wechsel des Einsatzortes, somit ist das GLOBAL Dental-Mikroskop flexibel für den Einsatz in mehreren Behandlungsräumen.

### BODENPLATTE (o. Abb.)

- Platzsparende Alternative, falls andere Montagemöglichkeiten baulich nicht möglich sind.

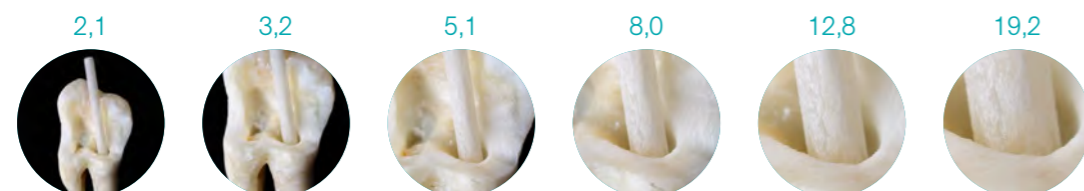


## VERGRÖßERUNGSTABELLE \*

Vergrößerung / Sichtfeld (Durchmesser in mm)

<b>A3</b>	3,2 / 62	6,4 / 32	12,8 / 16			
<b>A4</b>	3,2 / 62	5,1 / 39	8,0 / 25	12,8 / 16		
<b>A6</b>	2,1 / 95	3,2 / 62	5,1 / 39	8,0 / 25	12,8 / 16	19,2 / 10




\* Binokulare mit 10-facher Vergrößerung mit 160mm Brennweite und 250mm Feinfokus. Mit ausgesuchten Komponenten lässt sich die Bandbreite der Vergrößerungen nach oben und unten variieren.



## STANDARDAUSSTATTUNG

-  **Binokulare**  
220° neigbar, 10-fach Weitwinkel, F = 160 mm, inkl. Dioptrie-Einstellung
-  **Vergrößerungswechsler**  
3-fach / 4-fach oder 6-fach
-  **Objektiv**  
250 mm Arbeitsabstand, 20 mm Feinfokusbereich (andere Arbeitsabstände auf Anfrage), inklusive Schutzkappe
-  **Beleuchtung**  
LED-Beleuchtung (über 100.000 LUX)
-  **Stativsysteme**  
Mobil auf Rollen bzw. feste Wand-, Decken- oder Bodenmontage, inklusive Staubschutzhülle

## ZUSATZAUSSTATTUNG

-  **Dokumentationseinheiten**  
Adaptionen für Blockkamera, SLR-Kameras, Camcorder, Kompaktkameras
  -  **Strahlteiltertypen**  
95/5 für Straight-Mount, 50/50 für alle anderen Kameras; Mono- und Dualanschluss
  -  **Weiteres optionales Zubehör**  
45° Winkeloptik, Rotationsring, Verlängerungsarm 44 cm, Behandlerstuhl, Monitorarm, doppelte Irisblende, Laserfilter
- Modulares Konzept – Vielfältige Möglichkeiten! Wir beraten Sie gerne bei der Zusammenstellung Ihres individuellen Mikroskops.

„SIGMA DENTAL UND GLOBAL.  
DAS BESTE FÜR SIE!“

Bereits seit 1994 setzt sich GLOBAL intensiv für den Einsatz von Mikroskopen speziell in der Zahnmedizin ein und entwickelte ein Dental-Mikroskop für die Herausforderungen im zahnärztlichen Alltag.

Mit der richtigen Mischung aus Qualität, Design, Effizienz und durchdachten Funktionen ist es ideal für alle, die gerne perfekt sehen und arbeiten wollen – für die Kenner der Zähne.

## Praxistraining Von Anwender zu Anwender

Je besser Sie das Mikroskop beherrschen, desto besser ist auch das Ergebnis. Für mehr Arbeitsfreude und die notwendige Routine im Umgang mit dem GLOBAL Dental-Mikroskop ist ein intensives Training hilfreich und sinnvoll.

Darum bietet Ihnen Sigma Dental auch schon vor dem Kauf Introkurse in Referenzpraxen an. Dort werden Ihnen von erfahrenen GLOBAL-Anwendern Grundkenntnisse sowie nützliche Tipps & Tricks vermittelt.

Routinierten Anwendern bieten wir spezielle Intensivkurse an, z.B. für den Bereich Endodontie. Für einen maximalen Lernerfolg finden alle Kurse in kleinen Gruppen statt (max. 5 Personen).

Aktuelle Termine finden Sie auf  
[www.sigmadental.de](http://www.sigmadental.de)

oder auf unserer Facebook-Seite  
[www.facebook.de/global-blick](http://www.facebook.de/global-blick)

## Inspektionsservice Bei uns in guten Händen

Wenn Sie sich für ein GLOBAL Dental-Mikroskop entschieden haben, dann können Sie gelassen in die Zukunft blicken.

Mit einer jährlichen Inspektion Ihrer A-Serie sorgen Sie nicht nur für den zuverlässigen Einsatz, sondern auch für den Werterhalt Ihres Mikroskops. Unsere Mitarbeiter kennen die Anforderungen an Ihr Dental-Mikroskop bestens und erledigen die Inspektion vor Ort schnell, kompetent – und für Sie natürlich kostenlos.

Die Inspektion umfasst die Überprüfung der ordnungsgemäßen Funktionsweise und eventuelle Nachjustierung des Mikroskops und wird in Ihrem persönlichen Inspektionsheft dokumentiert.

## WIR SIND AUCH GERNE PERSÖNLICH FÜR SIE DA!

Telefon: +49 461-95788 15  
[global@sigmadental.de](mailto:global@sigmadental.de)



Die Kontaktdaten Ihres regionalen Ansprechpartners  
finden Sie auf unserer Homepage

[www.sigmadental.de](http://www.sigmadental.de)



Werden Sie Fan und erfahren Sie immer das Neueste!

[facebook.de/global-blick](https://facebook.de/global-blick)

Überreicht durch

