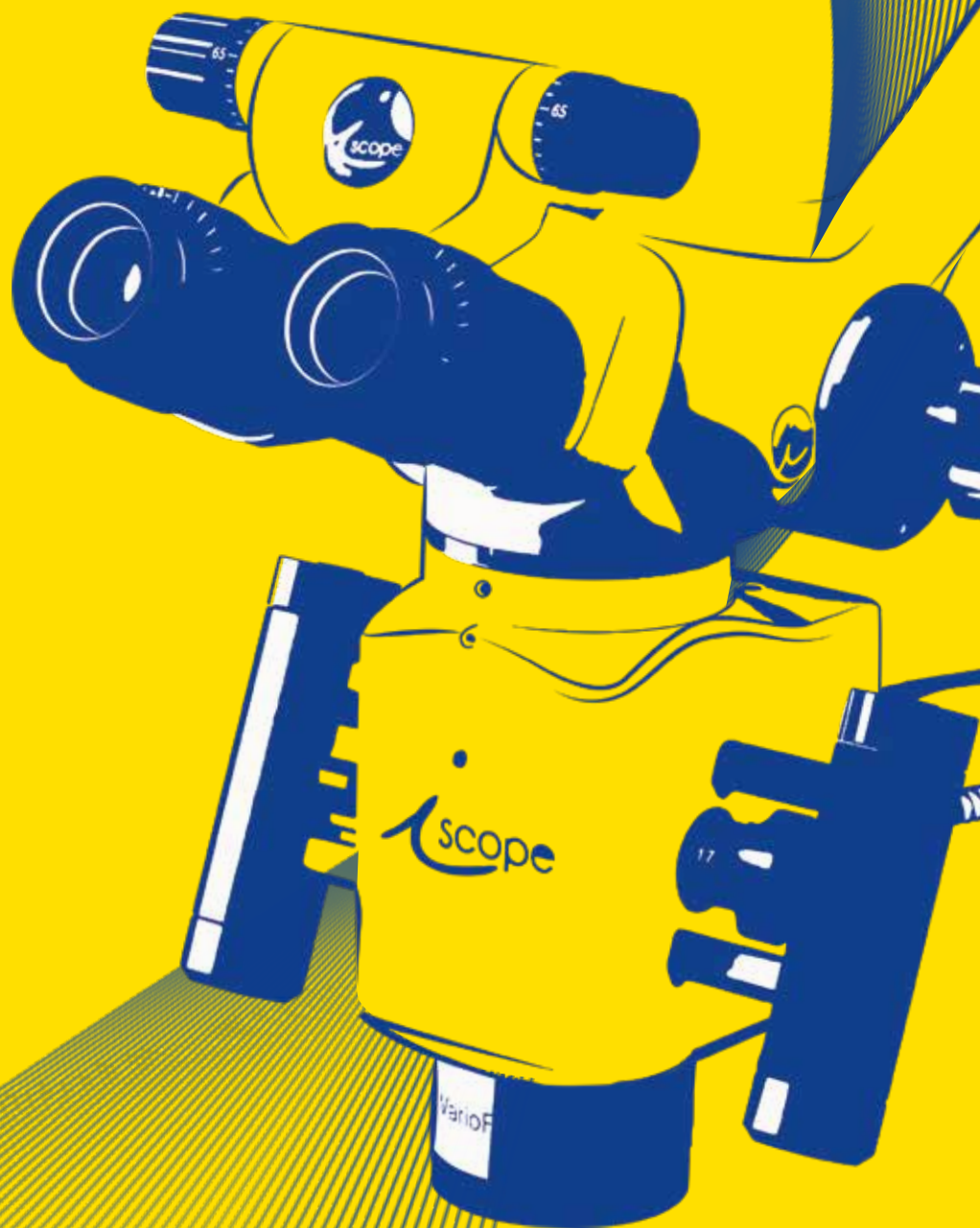




a lifetime
for microdentistry



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2018



JADENT KATALOG

DAS MIKROSKOP

Eine Formel verändert Ansichten.



Ernst Karl Abbe

*23. Januar 1840 Eisenach, + 14. Januar 1905, Jena
war nicht nur Physiker, Optiker und Industrieller, sondern auch ein großer Sozialreformer. Zusammen mit Carl Zeiß und Otto Schott schuf er die Grundlagen der modernen Optik und entwickelte viele optische Instrumente. Seit 1899 war Ernst Karl Abbe Alleininhaber der Firma Carl Zeiss. (Quelle: Wikipedia)

OPMI 1 von Carl Zeiss aus dem Jahr 1953

Dieses Mikroskop hat beim JADENT-Gründer und Geschäftsführer Klaus-Jürgen Janik einen Ehrenplatz im Büro bekommen. Als Erinnerung an die Wurzeln der modernen Dentalmikroskopie. Und daran, wie die Geschichte JADENT ihren Anfang nahm.

Das OPMI 1 erinnert an die Gründung des eigenen Unternehmens vor mehr als 20 Jahren und daran, wie sich in diesen vergangenen Jahren ein engagiertes Unternehmen entwickelte, das „made in Germany“ mit hohem Qualitätsanspruch und großer Wertschöpfungskette verknüpft.



OPMI 1, 1953

Mit dieser Abbe-Formel beschrieb Ernst Karl Abbe die erreichbare Auflösung in der klassischen Lichtmikroskopie. Diese Grenze wird als Auflösungsgrenze oder Abbe-Limit bezeichnet.

Für die Behandlung mit dem Dentalmikroskop oder der Lupe bedeutet eine hohe Auflösung die bestmögliche Erkennung von winzigsten Details.

„You can only treat what you can see“ sagt Prof. Syngcuk Kim, Philadelphia – auch ein ganz großer seines Fachs.



WILLKOMMEN

In unserer Welt der Mikroskope.



**„Kleinigkeiten sind es, die Perfektion ausmachen. Aber Perfektion ist alles andere als eine Kleinigkeit.“
John Ruskin, englischer Sozialreformer (1819-1900)**

Das war vor 200 Jahren nicht anders als heute – Perfektion wird angestrebt. Ganz oft auch erreicht. Sie erleben das in Ihrem Behandlungsalltag – es sind die technischen Entwicklungen, die Ihnen neue Möglichkeiten der Diagnostik und Therapie aufzeigen, mit denen Sie sich auseinandersetzen, die Sie prüfen müssen. Und die es Ihnen oftmals mit ermöglichen, die gewünschte Perfektion zu erzielen.

Seit mehr als 20 Jahren präsentiert JADENT Ihnen dafür eine Vielzahl innovativer Produkte, nimmt Verbesserungen an bestehenden Dentalmikroskopen vor oder gibt diese an die etablierten Mikroskop-Hersteller weiter. Der beste Weg zur erfolgreichen Implementierung dieser Produkt-Optimierungen war es, JADENT-eigene Produkte zu entwickeln, die unsere Vorstellung widerspiegeln. Neu gerechnete Optik z. B., bestmögliche Mechanik und höchstes Maß an Bedienkomfort. Hier kommen hochwertige Materialien zum Einsatz und es wird in Deutschland produziert. Dabei waren oder sind viele unserer Teil-Lieferanten auch Zulieferer der etablierten Mikroskophersteller.

Nach der Funktion kommt die Form: Der Geman Design Award 2018, der JADENT von einer hochkarätig besetzten Jury zuerkannt wurde, ist sicherlich auch Ausdruck unseres Engagements für hochwertige Produkte, die von großem Nutzen sind, die sich aber auch harmonisch in Ihren Praxisalltag einfügen. Die Freude an der perfekten Behandlung würden wir Ihnen auch sehr gerne am eigenen Fortbildungszentrum Mikroskop Training Center MTC® Aalen mit den hervorragenden Referenten vermitteln.

**Bleiben Sie uns verbunden
oder entdecken Sie uns neu!
Willkommen bei JADENT.**



Klaus-Jürgen Janik
Inhaber und Geschäftsführer JADENT GmbH

JADENT KOMPETENZ

Mikroskope von A bis Z.



Erleben Sie die Dentalmikroskope aller führenden Hersteller im „Side-by-Side“-Test und entdecken Sie die perfekte Mikroskop-Technologie im direkten Vergleich!

showroom

Basis unseres täglichen Engagements im Unternehmen und unserer Begeisterung für Ihre Arbeit sind Ihre hohen Ansprüche, die Sie an Innovation und optimale Funktionalität Ihrer Arbeitsmittel stellen. Dafür bieten wir Ihnen aktuelle und ausgesuchte Produkte rund um die Microdentistry an. Produkte, die weltweit mit großem Erfolg eingesetzt werden und die ihren Preis wert sind.



a lifetime
for microdentistry

Firmensitz
JADENT
Showroom
inside

Einzigartiger Showroom

Im innovativen Dental-Showroom demonstrieren wir unseren Kunden die Dentalmikroskope der führenden Hersteller als einzigartige Vergleichsmöglichkeit. In einem echten „Side-by-Side“-Test erfahren Sie Vorteile und Unterschiede der jeweiligen Produkte und finden so das für Sie am besten geeignete Mikroskopsystem.

Entscheiden Sie sich beim Kauf eines hochwertigen Mikroskops für die Zusammenarbeit mit dem Profi unter den Dentalfachhändlern und verlassen Sie sich auf mehr als 20 Jahre Wissen und Erfahrung von JADENT! Und auch wenn sich Ihre Ansprüche an Ihr Dentalmikroskop ändern, sind wir für Sie da: Mit der Leihstellung

eines Demogerätes, dem Upgrade des bestehenden Mikroskops, der Inzahlungnahme bei einem Neukauf oder der individuellen Anpassung an eine geänderte Praxisgestaltung.

Innovatives Mikroskop Training Center

Im angeschlossenen, innovativen Mikroskop Training Center MTC® Aalen, dessen Arbeit JADENT mit großem Engagement unterstützt sowie im MTC® Winterthur/CH, erfahren Sie Fortbildung auf höchstem Niveau. International renommierte Referenten und intensives Training garantieren größtmöglichen Lernerfolg.



iScope

ON TOP: iScope III motorisch

TOP-LEISTUNGSMERKMALE iScope SERIE

- 5-fach Galilei Vergrößerungswechsler mit Vergrößerungen 2,5x bis 30x
- 180°Schwenktubus mit 12,5x Weitwinkel-okularen
- Die Zentralaufhängung garantiert uneingeschränkte Sicht auf das Behandlungsfeld und bestmögliche Bedingungen auch für die Assistenz
- Geräuschlose Hochleistungs-LED-Beleuchtung „DIOX“ mit hochwertigem S-Lichtleiter
- Herausragende Optik und Hochleistungs-LED-Beleuchtung mit sehr hohem Farbwiedergabe-Index (CRI Color Rendering Index von 92) sichern den perfekten Blick selbst auf feinste Details
- Deutlich höhere Lichtintensität im Vergleich zu einer XENON 100
- Hochwertiges Aluminium-Gehäuse
- Mobiles Bodenstativ, Decken- / Wandmontage
- Adaption an Centro-Säule oder als Boden-Festmontage möglich

Perfekte Kommunikation und Doku

Mit der optionalen HD-Videokamera (WiFi) besteht die Möglichkeit, die vorliegenden Befunde zu dokumentieren, den Patienten in idealer Weise zu erläutern und so die hohe Qualität der Behandlung zu verdeutlichen.



Zentralaufhängung & integriertes Balanciersystem erlauben die perfekte ergonomische Handhabung



Innovative integrierte MultiControl Handgriffe (iScope III) ermöglichen die intuitive und effiziente Einhand-Bedienung. Mit der T-Form des Handgriffs realisiert JADENT eine völlig neue Idee ergonomischer Handhabung. Sowohl motorisches Varioskop als auch weitere Funktionen werden mit nur einer Fingerbewegung gesteuert.



Die LED-Beleuchtung lässt sich via Touch Slider oder Fernbedienung steuern und ist in idealer Weise dem Design des kompletten Systems angepasst.

FEDERLEICHT

- hochwertiges Aluminium-Gehäuse
- federleichtes Positionieren des Mikroskops durch integriertes Balance-System



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2018

Die nächste Generation exzellenter Produktqualität

Individualität zeichnet sich aus – dieser Tatsache konnte sich auch der „Rat für Formgebung“, der jährlich den internationalen Premiumpreis „German Design Award“ vergibt, nicht verschließen. Und so wurde das JADENT Dentalmikroskop iScope im Februar 2018 im internationalen

Rahmen der Ambiente-Messe in Frankfurt/Main als „Winner“ in der Kategorie Excellent Product Design ausgezeichnet. Vorausgegangen war eine mehrtägige Bewertungsrunde der mehr als 5000 eingereichten Produkte durch die international besetzte Fachjury.

ALLTION DENTALMIKROSKOPIE

Komfort und Präzision.

ALLTION®

GLOBAL DENTALMIKROSKOPE

Formvollendet. Aber weit mehr als nur Ästhetik.

GLOBAL

SURGICAL CORPORATION


Alltion AM-6000 – Leichte Flugzeug-Technologie: Alu 6061



Sehr komfortable Arbeitsweise mit dem extrem großen Gesichtsfeld (Okulare 23 mm)



Zusätzlich integrierter Strahlenteiler für eine zweite Kamera



Integrierte, hochauflösende Full-HD-Kamera



Die A-Serie von Global – Dentalmikroskope mit Form & Funktion



AXISTM Control System – alle wichtigen Bedien-Funktionen liegen auf einer Achse



Die ergonomisch geformten Handgriffe sind stufenlos verstellbar und erlauben jede Positionierung



Leistungsstarke formschöne Trägersysteme ermöglichen die schwerelose Bewegung des Mikroskops

Mehr Komfort mit dem brandneuen Zoom Mikroskop 1:8

- 30% höhere Vergrößerung als bei Mikroskopen anderer Hersteller
- Hochauflösendes Zoom-Objektiv (Zoom 1:8)
- Integrierte LED-Beleuchtung
- Patentiertes, lineares Dimmen garantiert die perfekte Ausleuchtung auch bei sehr schwach eingestellter Beleuchtung
- Integrierte Full-HD Kamera mit Software zur Bildvermessung
- Übertragung der Bildinformation wireless auf iPad, iPhone, Monitor
- 360° drehbare Handgriffe mit höchst ergonomischem Design mit Photoauslösung, Aktivierung Videomitschnitt und Abspeichern auf USB-Stick
- Einfache Balance-Einstellung am 950 mm Federarm, inkl. Friktions- und Bremseinstellung
- Integrierte Kabel erleichtern die Reinigung
- Boden-, Wand- und Deckenmontage, Centro-Säule in Vorbereitung



Unterschiedliche Brennweiten mit Vario-Objektiv (200mm - 300mm)

Innovatives Design für den Behandlungsraum

- 3-, 4- und 6-stufiger Vergrößerungswechsler, beidseitig im Handgriff integriert
- Mit Vergrößerungen von 2,1 x bis 19,2 x bei 10-fach Okularen und Arbeitsabstand 250 mm
- AXISTM Control System für die intuitive Bedienung: Alle wichtigen Funktionen (Vergrößerungswechsler, LED-Licht, Bremse, Handgriffe) liegen auf einer Achse
- Mehr als 100.00 Lx max. Lichtstärke in Tageslichtqualität, acht unterschiedliche Helligkeitsstufen
- Multi-Fokus (optional) für flexiblen Arbeitsabstand von 200 mm bis 350 mm ohne Veränderung der Arbeitsposition oder des Mikroskopkopfes
- Optionale Winkeloptik unterstützt die aufrechte ergonomische Sitzhaltung und reduziert Belastungen im Schulter-, Nacken- und Rückenbereich
- Hochwertiges Zubehör für die digitale Dokumentation in HD-Qualität



Aufrecht und komfortabel behandeln

KAPS DENTALMIKROSKOPE

Just more comfort.



LEICA DENTALMIKROSKOPE

Designed for Dentists.



SOM 4dent200 – Flexibel
mit erweitertem manuellem Zoom



SOM 4dent100 - Allrounder mit 5-fachem
Vergrößerungswechsler



SOM 4dent300 - Leistungstark mit erweitertem
motorischem Zoom



Leica M320 –
optische Tradition und Ästhetik



Ergonomie-Modul ErgoWedge, zusätzlich
einstellbare Neigung für den 45° Schrägtubus



Ergonomie-Modul ErgoOpticDent
mit Drehteller



Varioobjektiv MultiFoc: Schnelle Fokuseinstellung beim
Wechsel der Behandlungsposition

Die Kaps-Philosophie: Balanciersystem für jedes Mikroskop

- Die Balanciereinrichtung ermöglicht die exakte Positionierung des Dentalmikroskops auch mit adaptiertem Zubehör
- Über Knopfdruck & elektromagnetische Bremsen lässt sich das Mikroskop mühelos und präzise positionieren
- 5-stufiger Vergrößerungswechsler (4dent300) oder stufenlos einstellbare Vergrößerung mit manueller sowie motorischer Bedienung – breiter Vergrößerungsbereich von 1,5x bis 40x (entsprechend der optischen Komponenten)
- Vario-Objektiv (manuell oder motorisch, ab 4dent200) ermöglicht Arbeitsabstand von 200 mm - 400 mm, ohne das Mikroskop neu zu positionieren
- Integrierte LED-Beleuchtung für ein homogen ausgeleuchtetes Sehfeld
- Komforthandgriffe, mit Bedienelementen (4dent300)
- SOM 4dent300 – Bestens geeignet für mehrere Anwender: Ohne zeitaufwändigen Umbau ausrüsten, die Ergonomie bleibt für jeden Anwender bestehen.



Die Serie SOM 4dent. Von Kaps.

LEICA bedeutet: Perfekte Optik für die Zahnheilkunde

- Manueller 5-stufiger Vergrößerungswechsler mit einem weiten Vergrößerungsbereich von 1,5x – 40x mit 10x-Okularen
- Varioobjektiv MultiFoc & auswechselbare Objektive mit Objektiv-Feinfokussierung für exzellente mikroskopische Bilder
- Patentierte Ergonomie-Module ErgoWedge & ErgoOpticDent
- Integrierte LED-Beleuchtung sorgt für das perfekte, hell ausgeleuchtete Blickfeld
- Integrierte (optionale) HD-Videokamera für die ideale Patientenkommunikation
- Bodenstativ, Decken-/Wandmontage, Adaption an Centro-Säule



ZEISS DENTALMIKROSKOPE

Eine neue Dimension der Visualisierung.

ZEISS

DENTALMIKROSKOPE ZUM ZWEITEN

Erste Wahl aus zweiter Hand | Rent a Micro.

ZEISS



EXTARO 300 –
Fluorescence, NoGlore, TrueLight. Drei Modi für das richtige Licht.



Aktivierung der Visualisierungs- und Aufnahmemodi



Bedienung des ZEISS Varioskop 320 mit einer Hand



Mode-Control für die Aktivierung unterschiedlicher Visualisierungsmodi



ZEISS OPMI® 111 am JADENT Stativ S6 – Optik
& Beweglichkeit perfekt kombiniert



ZEISS OPMI PROMagis am Stativ S5



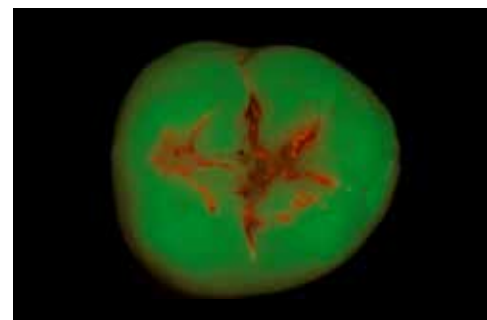
ZEISS OPMI pico/MORA am Stativ S 100

Großes in Kürze – Die Merkmale:

- Manueller apochromatischer Vergrößerungswechsler
- 12,5x oder 10x Weitwinkel-Okulare
- Schwenktubus 180°
- ZEISS Varioskop 230, Arbeitsabstand 200 – 430 mm
- LED-Beleuchtung, 5500 K
- Green Color Mode
- Ergonomischer Handgriff
- Einfingerbedienung von Beleuchtung und Arbeitsabstand

Optionen

- TrueLight Mode, NoGlare Mode, Fluorescence Mode
- Essentiell: Integrierte HD-Kamera mit Aufnahme auf USB-Speicher
- Komplet: Integrierte HD-Kamera mit drahtloser Aufnahmefunktion mit der ZEISS Connect App. Netzwerkintegration zu Archivzwecken verfügbar
- MORA Interface – in aufrechter Position arbeiten, unabhängig vom Blickwinkel



Fluorescence Mode. EXTARO 300.
©ZEISS

Auch USED mit der sprichwörtlichen ZEISS Optik.

- Die hohe Qualität z. B. der ZEISS Dentalmikroskope hat immer Bestand. Auch in der Kombination mit unserem Stativsystem.
- Aus Vorbesitz stammende Dentalmikroskope aller namhaften Hersteller werden inhouse bei JADENT vom Fachmann neu und perfekt „in Szene“ gesetzt, selbstverständlich mit entsprechender Garantie.
- Dabei ergibt sich ein neues, frisches Outfit mit überarbeiteter Optik, mit aktuellen Weitwinkel-Binokulartuben und LED-Beleuchtung.
- Wenn sich also Ihre Ansprüche an Ihr Mikroskop ändern, wenn Sie sich für ein Upgrade Ihres vorhandenen Dentalmikroskops interessieren oder Sie es individuell an eine neue Praxisgestaltung anpassen wollen – JADENT ist für Sie da.
- Inzahlungnahme Ihres Dentalmikroskops möglich.

„Rent a microscope“

- Attraktive Leasingangebote für Dentalmikroskope und Zubehör.
- Die JADENT Devise heißt: „Ein funktionell gutes Mikroskop für jeden Zahnarzt“ – von 7.500 € bis 70.000 €.
- Je nach Mikroskop-System erhalten Sie die passende Schulung zum Dentalmikroskop im hauseigenen Mikroskop Training Center MTC® Aalen – kostenfrei bzw. zum reduzierten Kurspreis.

ERGOsit OP-STÜHLE

Konzentriert und komfortabel behandeln.



ERGOsit support –
pure Ergonomie



ERGOsit regular –
Ihr Start in die Ergonomie



Er|go|no|mie,
Wissenschaft von
der Gesetzmäßigkeit
menschlicher Arbeit.

ERGOsit regular – Ihr Start in die Ergonomie

- Ergonomisches Design für entspanntes Sitzen und Arbeiten, auch über einen längeren Zeitraum hinweg
- 2 unterschiedliche Sitzformen: Anatomische Form, Rundform
- Topmodisches Design: Airpor-Kunstleder in 10 verschiedenen Farben erhältlich
- 2 unterschiedlich verstellbare Sitzhöhen: 460 – 580 mm, 540 – 730 mm

ERGOsit advance – Individuell einstellbare Sitzposition.

- Verschiedene Einstellmöglichkeiten lassen Sie ergonomisch und komfortabel sitzen
- Die neigbare Sitzfläche ermöglicht eine neutrale „Spinal-Position“
- Die einstellbare Rückenlehne dient als Lendenwirbelunterstützung und entlastet Ihren Rücken
- In 14 aktuellen Trendfarben in Skai-Kunstleder oder Echtleder erhältlich – auch individuell an Ihr Praxis-Cl anpassbar (Sonderfarben)
- 3 unterschiedliche, verstellbare Sitzhöhen: 340 – 430 mm, 420 – 560 mm, 500 – 690 mm



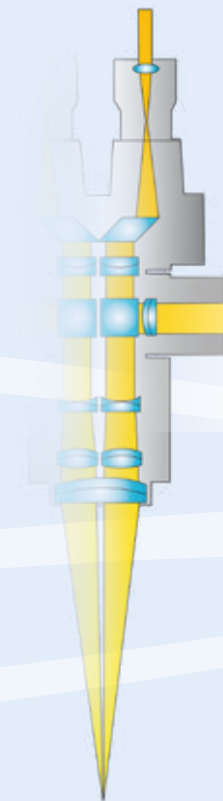
ERGOsit advance –
individuell einstellbar

ERGOsit support – Höchstmöglicher Komfort

- Dieser OP- und Behandlungsstuhl erlaubt Ihnen – aufgrund der unterschiedlichen Einstellmöglichkeiten - die rückengerechte und in höchstem Maße ergonomische Sitzhaltung
- Der Rücken wird entlastet durch den neigbaren, schalenförmigen Sitz und die vielfältig verstellbare Rückenlehne
- Exzellent verarbeiteter Sitz aus Skai-Kunstleder oder Echtleder
- 14 verschiedene Farben ermöglichen die individuelle Anpassung an Ihre Praxisausstattung – auch Sonderfarben sind lieferbar
- 3 unterschiedliche, verstellbare Sitzhöhen: 340 – 430 mm, 420 – 560 mm, 500 – 690 mm

VISUALISIERUNG MIT SYSTEM

Dokumentation und Patientenkommunikation auf höchstem Niveau.



STRAHLENTEILER

- + Winkeloptik
- + Drehteller

PHOTOGRAPHIE

- Photoadapter für die gängigen Systemkameras, z.B. für Sony NEX 5



VIDEO

- Videoadapter für unterschiedliche Videokameras und -Formate



Weil Bilder überzeugen

Die Behandlung mit dem Dentalmikroskop kombiniert mit der optimalen Bilddokumentation überzeugt die Patienten durch die hohe Qualität und Präzision. Es gelingt die perfekte Dokumentation für die Patientendatenbank; die Aufzeichnung wichtiger Therapieschritte und -fortschritte hat dabei entscheidende Bedeutung für die effektive und patientengerechte Kommunikation. Darüber hinaus können die Behandlungsbilder zusammen mit Fallberichten an die überweisenden Kollegen verschickt werden – ein gutes Beispiel optimaler Patientenversorgung und gleichzeitig ein wirksames Mittel zur Profilierung der eigenen Praxis. Auch wird die Assistenz in die Behandlung mit einbezogen und kann noch vorausschauender mitarbeiten.

„Plug and see“

Mit wenigen Handgriffen ist die Photo- oder Videokamera adaptiert. Unterschiedliche, für die jeweilige Aufnahmequelle in perfekter optischer Konsequenz entwickelte Adapter sorgen für dafür, dass sowohl am Monitor als auch im Praxis-PC die optimale Dokumentation dargestellt wird.

Via Monitor optimieren Sie Ihre Patientenkommunikation: Sie erläutern notwendige Therapieschritte und machen Ihre hohen Leistungen transparent. So entscheiden sich Ihre Patienten aus Überzeugung für die empfohlenen Behandlungen.



FreeVision^{3D} – DREIDIMENSIONAL

Die Zukunft der Visualisierung in der Zahnheilkunde beginnt heute.

FreeVision^{3D}

Behandeln, ohne dem Patienten in den Mund zu schauen.

powered by JADENT



Paradigmenwechsel

Die Entwicklung des FreeVision3D ist in ihrer Bedeutung durchaus vergleichbar mit dem Wechsel vom sitzenden zum liegenden Patienten. Und: durch die hervorragenden Möglichkeiten der Visualisierung sind Ihre Patienten exzellent informiert, dies führt zu einer optimierten Compliance.

Vergrößerung UND 3D

Die Detailerkennung in der 3. Dimension ist derjenigen einer zweidimensionalen Darstellung aufgrund des räumlichen Wahrnehmungsempfindens bei Weitem überlegen. Die exzellente Optik des FreeVision3D garantiert die perfekte Detailerkennung und eine große Schärfentiefe. Dies ermöglicht eine höchst präzise Diagnostik und Behandlung! Das Videobild zeigt das Behandlungsareal vergrößert und in 3D. Über ein Dokumentationssystem lassen sich Bilder in 2D und 3D sowie Videosequenzen einfach festhalten.

FreeVision^{3D} – DREIDIMENSIONAL

So eröffnet sich eine neue Behandlungsmöglichkeit.



FreeVision^{3D} –

Behandeln, ohne dem Patienten
in den Mund zu schauen.



FreeVision^{3D}

Behandeln, ohne dem
Patienten in den Mund zu schauen.

powered by JADENT

Brillante Sicht & Dokumentation

- 3D Flachbild-Monitor (Auflösung Ultra HD 4K)
- Auslösen der Bildaufnahme über Fußschalter
- Bildspeicherung auf USB-Stick oder Wechselfestplatte
- Manuelle Einbindung der Bilder in Praxissoftware möglich
- Freeze-Modus erzeugt Standbild z. B. für Patientenaufklärung

Beeindruckende Optik

- Vergrößerung ab 2-fach bis 10-fach optisch und bis 30-fach digital
- Deutlich höhere Tiefenschärfe im Vergleich zu herkömmlichen Mikroskopen (durchgängig scharfe Sicht eines kompletten Quadranten, z. B. von 11 bis 17)
- Kameraauflösung: 3D Full HD
- Digitale Kontrastverbesserung

Intuitive Handhabung

- Touch-Display für Einstellungen von:
 - Autofokus
 - Zoom
 - Beleuchtung
- Fußschalter zur Bedienung von Zoom, Fokus & Bildaufnahme

Perfekte Integration in Ihre Praxis

- Bodenfestmontage als platzsparende Lösung
- Mobiles Bodenstativ besonders für den Einsatz des FreeVision^{3D} in verschiedenen Behandlungszimmern geeignet

Ergonomie

Endlich – Sie führen eine zahnmedizinische Behandlung durch, ohne dabei dem Patienten permanent in den Mund zu schauen! Sie arbeiten ergonomisch und behandlerfreundlich wie noch nie! Sie blicken auf den Monitor und erleben eine neue Art der präzisen Zahnheilkunde in 3D und in verschiedenen Vergrößerungen. Aufgrund des innovativen Trägersystems ist das FreeVision3D schnell, sicher und schwerelos zu positionieren und passt sich allen räumlichen Gegebenheiten an.

Entspannung pur für die Wirbelsäule

Mit FreeVision^{3D} arbeiten Sie höchst ergonomisch. In ausgesprochen komfortabler Körperhaltung, zusätzlich unterstützt durch den ERGOsit OP-Stuhl mit Armlehnen, blicken Sie auf den Monitor und erleben die neue Art präziser Zahnheilkunde – in 3D.

Vom Anwender für Anwender

Den ersten Schritt in die Vergrößerung haben die Endodontologen mit dem Dentalmikroskop getan. Jetzt bieten sich auch den weiteren Fachdisziplinen neue Möglichkeiten der Visualisierung. Das FreeVision3D ist in allen Disziplinen der modernen Zahnheilkunde einsetzbar. Das System ist einfach anwendbar, die Lernkurve steil. Die Freude am „neuen“ Behandeln beginnt sofort.

Das Sagen die Anwender des FreeVision3D Systems:

Seit ich mit dem 3D-Mikroskop behandle und direkt auf den 3D-Monitor vor mir blicke, kann ich in jeder mir komfortablen Position sitzen und arbeiten. Das erleichtert die Behandlung für mich und erlöst mich endlich von Nacken- und Rückenschmerzen. Auf für meine Patienten ist es viel komfortabler und sie können die Behandlung am Monitor mit ansehen.

Natürlich ist die Zahn-Behandlung mit dem 3D-Mikroskop auch für mich eine Herausforderung, aber eine Herausforderung mit großer Satisfaktion: auf der einen Seite die Kosten für die Anschaffung und für das Training im Umgang mit diesem innovativen Instrument, andererseits im täglichen Einsatz aber die große Zufriedenheit über die hohe Qualität der Arbeit und die Freude meiner Patienten darüber.

Dr. Jürgen Reier, Aalen

Die Behandlung mit dem 3D-Mikroskop ist für mich zu einem elementaren Baustein meiner qualitäts- und patientenorientierten Therapie geworden. Die optische Vergrößerung garantiert eine minimal-invasive Arbeitsweise. Gleichzeitig ermöglicht die Flexibilität der Positionierung der Kamera eine für den Patienten komfortable Lage während der Behandlung. Da die Behandlung für mich über den Blick in einen Monitor erfolgt, muss ich keine stationäre und damit belastende Kopf- und Körperhaltung mehr einnehmen und kann so deutlich länger entspannt arbeiten. Aus meiner persönlichen Erfahrung heraus denke ich, dass dem 3D-Mikroskop in Fragen der optischen Vergrößerung in der Zahnheilkunde die Zukunft gehören wird.

**Dr. Daniel Hellmann, Zahnärztliche
Poliklinik Würzburg**

Mit dem 3D Mikroskop eröffnet sich eine neue Behandlungsmöglichkeit mit ergonomischen Vorteilen für die Behandler und einer einfachen und flexiblen Einstellung für eine optimale Sicht zum Vorteil der Behandlung und zum Wohl der Patienten. Dank der Übertragung auf einen 3D Monitor wird die Behandlung realitätsnah wiedergegeben und die Aus- und Weiterbildung unter anderem auch mit der Dokumentationsmöglichkeit vereinfacht.

**Dr. Mauro Amato, Klinik für Paro, Endo
und Kariologie, Universität Basel**

Ich denke, dass das die Zukunft der modernen zahnärztlichen Behandlung wird! Das 3D-Mikroskop eröffnet völlig neue Perspektiven und ein ergonomischeres Arbeiten als mit dem „klassischen“ Dentalmikroskop.

Dr. Achim de Fries, Kaiserslautern

„... eine Herausforderung mit großer Satisfaktion...“

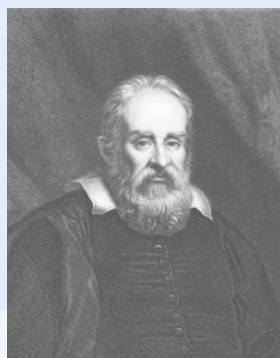
LUPEN

Durchblick mit Leichtigkeit.

Q-OPTICS LUPENBRILLEN

Leicht, leichter, Q-Optics.

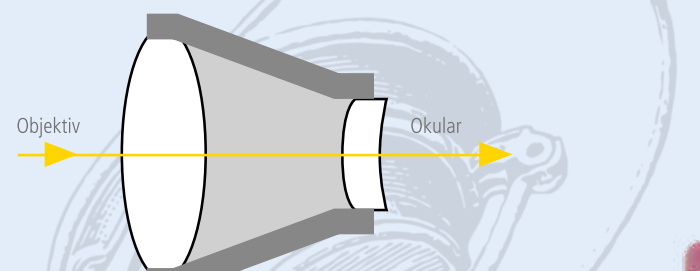
Q-Optics



Galileo Galilei (*1564 +1641)



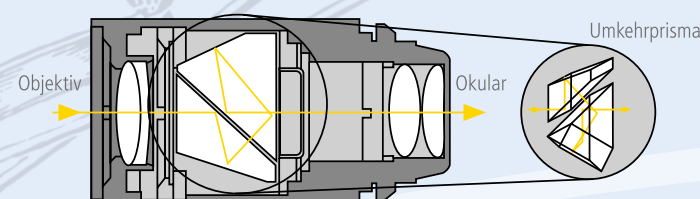
Johannes Kepler (*1571 +1630)



Galileisches Lupensystem

Vorteile:

- große Schärfentiefe
- leichte Bauweise



Keplersches Lupensystem

Vorteile:

- Hohe Vergrößerungen
- Lange ergonomische Arbeitsabstände möglich
- Randscharfes, großes Sehfeld

Endlich: Zahnärztinnen* tun sich leicht mit einer Kepler. Mit der Q-Optics Lupenbrille. Neu & exklusiv bei JADENT.



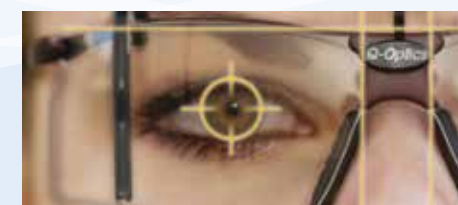
Die unendliche Leichtigkeit einer Kepler – weniger als 60 Gramm leicht



Trägt sich leicht mit der feinen Titan-Fassung in 11 unterschiedlichen Trendfarben



Q-Optics – auch als 36 g-Galilei



TrueFit-Technologie: Mit einzigartiger digitaler Vermessung zur individuellen Lupenbrille

Zahnmedizin und -technik ohne Lupenbrille?

Schwer vorstellbar, wenn man an die minimalinvasiven Techniken der modernen Zahnmedizin denkt. Denn im Behandlungsalltag der Praxis ist ein ständig wachsendes Niveau an Präzision gefordert. Und so gelten Lupenbrillen-Systeme heute als ein zentrales Instrument zur Qualitätssteigerung – nicht nur visuell, sondern auch ergonomisch. Die Integration dieses Systems in den klinischen Arbeitsablauf ermöglicht beste Sicht, ergonomisch optimiertes Behandeln und eine deutlich bessere Detailerkennung. Einen nicht unerheblichen Anteil daran haben dabei die beiden Astronomen Galileo Galilei und Johannes Kepler.

Zwei Systeme für viele individuelle Optionen

Das Galileische Lupensystem zeichnet sich insbesondere durch eine sehr leichte Bauweise aus – das geringe Gewicht bietet höchsten Komfort. Die Vergrößerungen bis zu 3,5fach gehen mit einer beeindruckenden Tiefenschärfe einher.

Die aufwändige Herstellung des Kepler-Lupensystems erlaubt hohe Vergrößerungen (bis 5fach), längere, ergonomisch optimierte Arbeitsabstände sowie eine hohe Bildschärfe über das gesamte Sehfeld. Dieser Mehraufwand zeigt sich auch im Preis. Je nach Hersteller werden die einzelnen Systeme als Flip-up oder TTL (Through the lens) angeboten.

Flip-up kann nach oben geschwenkt werden und erlaubt so die freie Sicht auf das Behandlungsfeld. Aufgrund der verstellbaren Pupillendistanz kann dieses System auch von verschiedenen Behandlern genutzt werden.

Beim TTL-System, der individualisierten Lupenbrille, wird die Lupenoptik individuell angepasst und in die Trägergläser der Brille eingesetzt. Dadurch ergibt sich ein größeres Sehfeld und eine Gewichts-Reduktion. Insbesondere die TTL sollte nur von ausgebildetem Fachpersonal angepasst werden – entweder in der Praxis oder in einem entsprechenden Workshop zum Thema Visualisierung & Vergrößerung.

Q-Optics

- 3 Vergrößerungen: 3,5x/4,0x/4,5x in exzellenter High-Resolution-Optik
- **Arbeitsabstand individuell**
- Sehr leichte Titanfassung mit NiTi-Flex-Bügeln und in 11 modischen Trendfarben
- Die erste & einzige Lupenbrille mit Pupillendistanz schon ab 52 mm
- Hohe Sicherheit im Alltag: wasserfeste Optik mit Gehäuse aus hochwertigem Titan, Anti-fog-Beschichtung & **Lifetime Warranty**

Auch als Galilei-TTL Lupenbrille

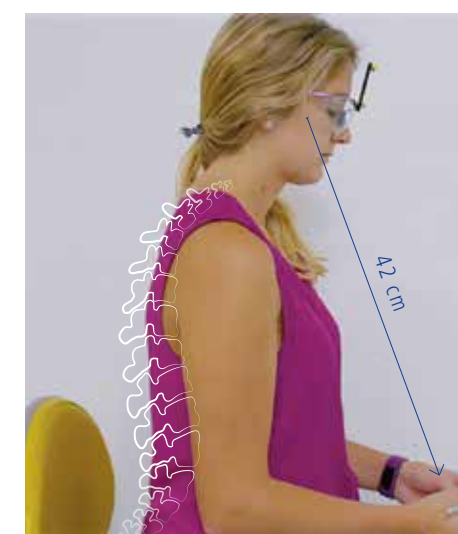
- 3 Vergrößerungen: 2,5x/3,0x/3,5x
Die optimale Lupenbrille für Prophylaxe-Helferinnen!
- In höchstem Maße alltagstauglich – „überlebt“ auch mal einen Sturz

NEU

TrueFit-Technologie von Q-Optics – so individuell wie der Mensch

- TrueFit heißt: weltweit einzigartige exakte digitale Vermessung verschiedener Parameter, z. B. :
 - Individueller Augenabstand
 - Individueller Konvergenz- & Blickwinkel
 - Individueller Arbeitsabstand
- TrueFit garantiert die maßgefertigte Lupenbrille mit einem Maximum an Seh- und Tragekomfort

*Natürlich auch für Zahnärzte geeignet.



TrueFit-Technologie für optimale Körperhaltung durch individuellen Arbeitsabstand



Orasoptic **XVI** –
integrierter Beleuchtungsakku



Orasoptic classic mit Standard 2,5x



Orasoptic Rydon mit HiRes 2,8x bzw. 3,25x



Orasoptic HiRes® Plus Prismenlupen – hochauflösende Optik & hohe Vergrößerungen 3,3 x / 3,8 x / 4,3 x / 4,8 x



EyeMag Smart – leichter Einstieg mit 2,5-facher Vergrößerung und komfortablem Arbeitsabstand, z.B. 400 mm



EyeMag Pro – Das stabile Kopfbandsystem sichert hervorragenden Komfort



K-Bino TTL – Bis 6-fache Vergrößerung mit Kepler-System



GTX – Der günstige Einstieg

Orasoptic – sichtbare Qualität

- TTL-Galilei-Lupe Standard 2,5 als echter „Allrounder“ für den ganzen Tag – in unterschiedlichen Fassungen erhältlich
- Mit individuellem Arbeitsabstand, großem Sichtfeld und hoher Tiefenschärfe
- HiRes® hochauflösende Lupensysteme mit Vergrößerungen 2,8x / 3,25x
- Sehr leichte und strapazierfähige Bauweise
- Mit individuellem Arbeitsabstand und unterschiedlichen Fassungen
- Individuelle Sehstärke lässt sich bei allen Modellen einarbeiten

XVI - kabellose Freiheit

Das Besondere am Beleuchtungssystem XVI sind die direkt im Brillengestell integrierten Akkus. Vergrößerung und kabellose Beleuchtung werden somit in einem Produkt kombiniert. Das LED-System sorgt für eine gleichbleibende Lichtintensität! Dank einer innovativen „Touch-Control“ Schaltung direkt am Brillengestell ist die Lichtstärke kinderleicht zu regulieren.

- Kein Kabel - kein Hängenbleiben an Stuhllehnen oder Türgriffen
- Hoher Tragekomfort und außergewöhnliche Balance des Systems!
- Einarbeitung von Sehstärken möglich!

GTX – die kompakte Lösung

- 2 Vergrößerungen: 2,0x / 2,5 x
- 5 Arbeitsabstände: 300 mm bis 450 mm, in 50 mm-Schritten
- Ideal zur Adaption an modische Brillenfassungen, auch mit beliebigen Korrektionswerten

EyeMag Smart – einfach brillant

- Vergrößerung 2,5-fach
- 5 Arbeitsabstände: 300 mm bis 550 mm, in 50 mm- bzw. 100 mm-Schritten
- Flip-up Funktion
- Problemlose Einarbeitung von Korrektionsgläsern ins Tragesystem
- Mit klassischer Titanfassung oder im sportlichen Design

EyeMag Pro – Kepler-Optik für hohe Ansprüche

- 8 Vergrößerungen: 3,2x – 5,0x
- 5 Arbeitsabstände: 300 mm bis 550 mm, in 50 mm-Schritten
- Kepler-System mit zahlreichen Kombinationen aus Vergrößerung & Arbeitsabstand
- EyeMag Pro F mit Titan-Brillenfassung, Korrektionsgläser können eingearbeitet werden
- EyeMag Pro S mit stabilem Kopfband für hohen Komfort auch bei längeren Tragezeiten

K-Bino TTL – professionelle Optik nach Kepler

- 5 Vergrößerungen: 4,2x – 6x
- 3 Arbeitsabstände: 350 mm bis 450 mm
- Kepler-System mit hoher Abbildungsqualität und großer Kombinationsvielfalt aus Vergrößerungen & Arbeitsabständen
- Kann mit Korrektionsgläsern ausgestattet werden
- Modischer Sportbrillenrahmen als Alternative zum Standard-Systemträger

LUPENBRILLEN-BELEUCHTUNGEN

Das „Licht&Sicht-Paket“.



DIObright^{3s} an ZEISS Lupenbrille EyeMag Pro S –
Noch mehr Licht trotz Leichtgewicht mit integrierter
LED-Beleuchtung am Kopfband



JADENT LED-Lupenbrillenbeleuchtungen
DIObright³ und DIObright^{3s} –
perfekte Sichtverhältnisse



JADENT DIObright adaptiert an ZEISS EyeMag Pro



Sigma Dental Systems Ultra Smart 2

JADENT DIObright³ & DIObright^{3s}

- Hohe Beleuchtungsstärke von ca. 80.000 lx bei Xenon-ähnlicher Farbtemperatur / ca. 50.000 lx bei DIObright^{3s}
- Lange Akkulaufzeiten von 12 h bei höchster Beleuchtungsstufe / 9 h bei DIObright^{3s}
- Geringes Gewicht der LED-Leuchte von 9,5 g – kaum spürbar
- Touchslider zur kontinuierlichen Einstellung der Lichtintensität / 5-stufige Helligkeitseinstellung bei DIObright^{3s}
- Alu-Gehäuse „Made in Germany“, in 8 verschiedenen Farben lieferbar (DIObright³)
- An alle hochwertigen Lupenbrillen adaptierbar

Erst mit einer koaxialen Beleuchtung erlangt die Lupenbrille die endgültige Bedeutung. Die tageslichtähnliche Farbtemperatur der aktuellen LED-Beleuchtungen sichert perfekte Sichtverhältnisse im Behandlungsareal.



JADENT LED DIObright³ – kontinuierliche Helligkeitseinstellung über Touch-Slider

Sigma Dental Systems Ultra Smart 2

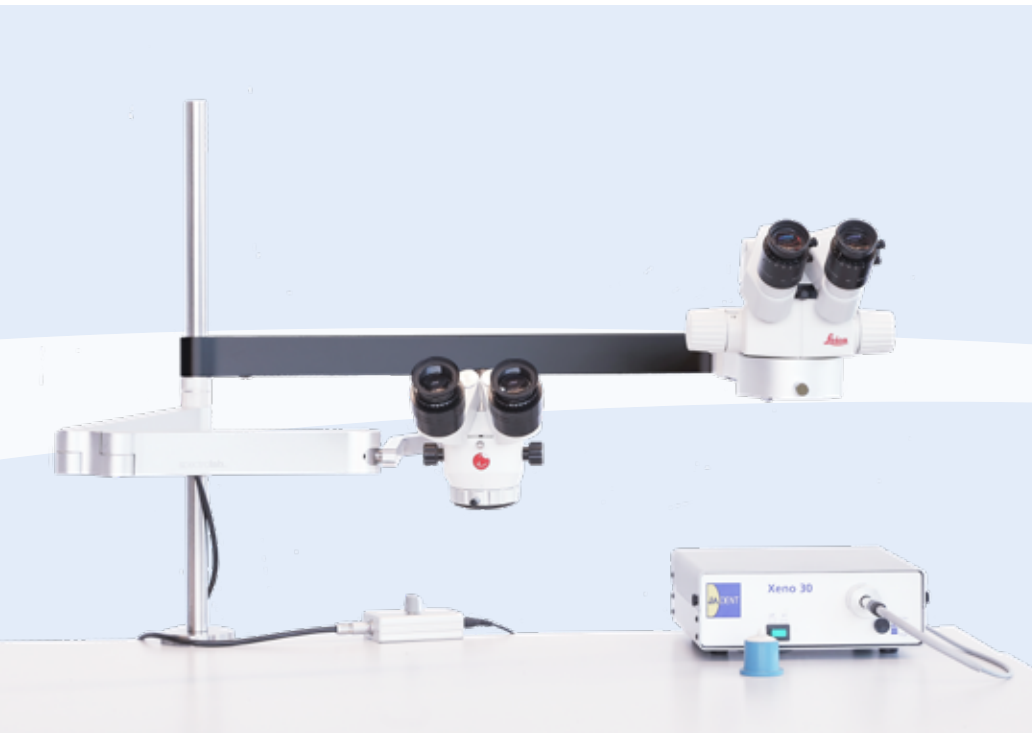
- Hohe Leuchtstärke (ca. 60.000 lx)
- Lange Leuchtdauer auch in Maximalstufe (ca. 13 h)
- 3-stufige Helligkeitsregulierung
- Drehbarer Gürtelclip für hohen Tragekomfort
- Schnelle und einfache Montage für alle gängigen Lupenbrillen

DENTALTECHNOSKOPE

Optik, Licht, Flexibilität.

DENTALTECHNOSKOPE

Kurs- und Workshopgeräte



Kombinationsfreude bei JADENT –
Dentaltechnoskop & Beleuchtung & Positionierung



Im Kleinen wie im Großen –

Exzellente optische Qualität, hervorragende Beleuchtung, perfekte Ergonomie

Alle drei genannten Merkmale sind von elementarer Bedeutung für die Zahntechnik. Kleinste Strukturen müssen erkannt werden, in unterschiedlichen Vergrößerungen und in adäquater Beleuchtung darstellbar sein sowie ergonomisch bearbeitet werden. Das gilt im gleichen hohen Maße für Mikroskope, die bei Fortbildungskursen zur Ausstattung gehören.

JADENT bietet dazu das perfekte Portfolio an Dentaltechnoskopen renommierter Hersteller:

- Alltion Stereomikroskop mit 3fach Vergrößerungswechsler, Schrägtubus, Arbeitsabstand 200 mm und 250 mm
- JADENT Stereomikroskop mit 3fach Vergrößerungswechsler, Schrägtubus (optional mit Weitwinkelokularen), Arbeitsabstand 200 mm und 250 mm, Feinfokussierung
- Leica Stereomikroskop mit 5:1 Zoom mit festen Zoomstufen (M50) bzw. 6:1 stufenloses Zoom mit extra großem Sehfeld (M60), unterschiedlichem Arbeitsabstand
- ZEISS Stereomikroskop mit 5:1 Zoom (305) bzw. apochromatischem 8:1 Zoom (508), unterschiedlichem Arbeitsabstand

Hervorragende Beleuchtung:

- Wahlweise Koaxial-, Schräg-, Ringbeleuchtung
- LED-Technik, XENO-Technologie

Über unterschiedliche Trägersysteme wird das Technoskop sicher und einfach am Arbeitsplatz positioniert:

- Designstarkes Festsystem „flow“ mit Doppelgelenkarm, am Tisch adaptiert mit Tischklemme, LED-Lichtleiter integriert
- Leichtgängiger Federarm



NEU UND EXKLUSIV BEI JADENT

Die neue V-Taper2H und ihre Helfer

un|ka|putt|bar

ENDODONTOLOGISCHE LÖSUNGEN

Zugang, Durchgängigkeit, Formen, Verschließen und Füllen

NEU!
ab 2019



simply better endodontics™
SSWHITE



Die neue V-Taper 2H von SSWhite in Kombination mit iScope von JADENT. So geht hochwertige Endodontie heute.

Nichtschneidende Spitze

Schutz vor Perforationen und Übertragung

Variable Höhe

Variabler Spiralwinkel und variable Wellenteilung

Geschwindigkeit und Drehmoment

Arbeitsgeschwindigkeit: 200-400 RPM (250 optional)
Drehmomentkontrolle: 65% oder 455 g-cm Drehmoment
(Die meisten Endodontologen nutzen maximales Drehmoment)

Variabler Kegel

Enthält Dentin im gesamten Perizervikalbereich

Dramatisch reduzierter Schaftdurchmesser

- Erhält Dentin im oberen Kanal für Stärke
- Ermöglicht es der Feile, selbst in den gekrümmtesten Kanälen flexibel zu bleiben
- Ermöglicht es Abfallprodukten, während des Instrumenteneinsatzes nach oben aus dem Kanal herauszukommen

Variables, abnehmendes Kegeldesign erzeugt die konservativste Wurzelkanalform

- Eine Wurzel ändert sich variabel, NICHT konstant, in ihrem Kegel, dies ist die Basis für das variable Kegeldesign von V-Taper™2H Feilen.
- Das V-Taper™2H Feilensystem umfasst ein anatomisches Design, das formt, während es wichtiges perizervikales Dentin erhält, indem die natürliche Form der Wurzel genauer nachgebildet wird.
- Die V-Taper™2H Instrumente besitzen einen variablen, abnehmenden V-Form-Kegel von der Spitze bis zum Schaft.

KONSTANTE KEGELFEILEN MITBEWERBER

Dentinerhalt mit V-Taper™2H

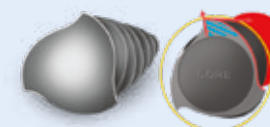
V-Taper™2H Feilen: Variable Kegelrate

V-Taper™2H Feilen: Variable Kegelrate

Dentinerhalt mit V-Taper™2H

V-Glide Path™2H & V-Taper™2H Rotierendes NiTi-Feilensystem ERHALT, EFFIZIENZ, SICHERHEIT, FLEXIBILITÄT UND STÄRKE

Stark und flexibel durch parabolisches Kerndesign



*Unabhängige Forschungsergebnisse liegen vor.

Flexibilität mit dem Safe-Core™ Parabolisches Design

- Hohe Flexibilität für erfolgreiche Navigation selbst in den gekrümmtesten Kanälen
- Starkes Kerndesign schützt vor Spaltung
- Stärkstes Kerndesign unter allen großen Mitbewerbern*
- Kontrolliertes Gedächtnis ermöglicht Vorkrümmung von Feilen für dramatisch einfachere Platzierung in der Kanalöffnung

ZUGANG

SSWhite® Endodontologische Lösungen bieten die minimalst-invasiven Formen für den Erhalt von so viel natürlichem Zahnmaterial wie möglich, während sie größere Sicherheit, Stärke und Flexibilität bei der Bewegung in Kanälen verleihen. Denn: Wurzelkanalbehandlungen durchzuführen, die bessere Behandlungsmöglichkeiten bieten, generieren langlebigere Restaurationen, zufriedенere Patienten und eine wachsende Praxis.



35 % aller gesetzten Kronen haben Zirkoniumkappchen

Endodontologen sagen, mit Great White® Z dauert es nur:

- 4–5 Minuten für die Entfernung einer Krone
- 1 Minute oder weniger, um Zugang zu erlangen

DURCHGÄNGIGKEIT UND FORMEN



Von Endodontologen empfohlen

„Nicht alles Dentin ist gleich, EndoGuide® Bohrer und V-Taper™2H Feilen fördern Erhalt im Herzen des Zahns, das perizervikale Dentin. Der Erhalt von gesundem Dentin führt zu dauerhafteren Restaurationen.“

— Dr. Eric Herbranson, Endodontologe

VERSCHLIESSEN UND FÜLLEN



Von Endodontologen empfohlen

„Die V-Taper™2 Niti-Rotierfeilen erreichen tiefere Apikalformen und entwickeln gleichzeitig natürlich geformte Kanäle, die die ursprüngliche Anatomie besser nachstellen, was besseren Zugang für Spülung und Reinigung sowie 3D-Obturation ermöglicht.“

— Dr. Charles Goodis, Endodontologe

Zugang • Durchgängigkeit und Formen • Verschließen und Füllen



IDL und G2® Diamanten

- Einheitliche Diamantenmatrix bringt mehr Diamantpartikel in direkten Kontakt mit der Zahnoberfläche
- Glattes Gefühl ohne spürbare Vibration oder Klappern und nach einer Weile konsistent schnelle Schneidezit



Great White®

- Endodontologen berichten, dass es 2–3 herkömmliche Bohrer oder einen Metallschneidebohrer im Wert von 7–8 USD benötigen kann, eine alte Metallkeramik zu entfernen. 1 Great White kann bis zu 3 Metallkeramiken zu weniger als den halben Kosten entfernen.



Great White®Z

- Endodontologen berichten, dass Great White®Z Zugang durch Zirkoniumkronen in weniger als 1 Minute schafft, was es weitaus effizienter macht als Standard-Karbide oder Diamanten.

EndoGuide®

- Bessere Sichtbarkeit und Gefühl für MB 2/3 und verkalkte Kanäle
- Eliminiert 2–3 Gates-Glidden- und 1 Ultraschallspitze
- Effizienterer Anterior- und Prämolargang
- Entfernt alte Veneers und Stifte in der Hälfte der Zeit
- Eliminiert vom Bohrer geschaffene Mikrovorsprünge



Endo Safe End®

- Ermöglicht Zugang zu Kanalöffnungen während endodontologischer Behandlungen und vermeidet gleichzeitig Schäden oder Perforationen der Pulpahöhlenböden



Orifice Opener

Entwickelt für die minimalinvasive Entfernung von Dentin und die Formung von Öffnungen in den koronalen 2–3 mm des Wurzelkanals:



- Kontrolliertes Gedächtnis ermöglicht einfacheren Zugang für Ausformfeilen
- Hilft bei der Bereitstellung von effektiver Spülung
- Ermöglicht dreidimensionale Obturation

Gleitpfad-Feilen

- Entwickelt mit der geeigneten Konizität, um anschließend problemlos mit V-Taper™2 Niti-Rotierfeilen den Kanal aufzubereiten
- Reduzierte Schaftdurchmesser erhöhen die Flexibilität in gekrümmten Kanälen
- Kontrolliertes Gedächtnis folgt der Kontur des Kanals



V-Taper Feilen

- Variables, abnehmendes Kegeldesign zum Erhalt perizervikalen Dentins im Kronenteil der Wurzel, Bereiche, die für dauerhaftere Restaurationen wesentlich sind
- Enthält einen parabolischen Kern, in einem Test der University of Michigan als stärkstes Kerndesign erwähnt. Wärmevergütete Herstellung macht sie flexibel, aber stark, um auch die schwierigsten Fälle mit größerer Sicherheit behandeln zu können.
- Kontrolliertes Gedächtnis folgt der Kontur des Kanals und reduziert gleichzeitig die Tendenz zum Abglätten.
- Schneller zur Arbeitslänge — behandelt die meisten Wurzelkanalfälle mit nur 2 oder 3 Feilen.



Obturatoren

- Kalibrierungsringe für visuelle Bestimmung der Arbeitslänge
- Polycarbonat-Kernkonstruktion

Papierspitzen

- Entwickelt mit derselben Kegelrate wie V-Taper™ 2 Niti-Rotierfeilen für besseren Kontakt zu den Kanalwänden
- Herausragende Saugfähigkeit erfordert weniger Papierspitzen zum Trocknen des Kanals

Guttapercha

- Abgemessen für entsprechende Feilen
- Exzellente Röntgenopazität

Motor

- Reduziert das Risiko für Feilenbruch bei gleichzeitig verringerter Prozedurzeit
- Größerer Drehmomentbereich, größere Geschwindigkeitskontrolle und größeres Drehmoment im Vergleich zu Schrittmotoren
- Vollständig autoklavierbarer Motor-/Kabel-Aufbau



SS White® Endo Startup-Set

Entwickelt für den Erhalt von Dentin, enthält das neue SS White Endodontologische Set die ideale Kombination aus Instrumenten für endodontischen Zugang, Formgebung, Finieren und Reinigung.

MIKROSKOP TRAINING CENTER MTC® AALEN

So geht Lernen heute.

„Eine Investition in Wissen bringt noch immer die besten Zinsen.“

Benjamin Franklin (1706-1790)

Die Behandlungen in Ihrer Praxis stellen Sie täglich vor Herausforderungen, Sie setzen sich mit technischen Innovationen und neuen Behandlungsmethoden auseinander. Das tun die renommierten Referenten am Microdentistry Training Center MTC ebenfalls – mit großem Engagement begegnen Sie Ihrer Neugier auf aktuelle Entwicklungen und begleiten Sie im Rahmen der Kurse bei Ihrer Investition in Wissen.

Darüberhinaus garantiert auch die perfekte Ausstattung des Microdentistry Training Center MTC, dass Ihre Investition beste Zinsen trägt. Von hervorragenden Referenten erhalten Sie praxiserprobte,

umsetzbare Informationen und Grundlagen für Ihre tägliche Arbeit. Sie trainieren in kleinen, überschaubaren Gruppen, im perfekten Umfeld und mit der passenden Infrastruktur.

Losgelöst aus Ihrem Praxisalltag lernen Sie am Microscope Training Center MTC bei Vorträgen, Demonstrationen und eigenen praktischen Übungen die Vielfalt, die exzellenten Möglichkeiten, aber auch die Herausforderungen bewährter und neuer Technologien kennen. Die Referenten vermitteln in konzentrierter Form ihr Wissen über Behandlungstechniken und begleiten Sie intensiv bei den praktischen Übungen am Zahnmaterial. So wird gewährleistet, dass Sie das Gelernte anschließend schnellstmöglich und erfolgreich in die eigene Praxis übertragen können.

Kurse am Microdentistry Training Center MTC Aalen sind anerkannte Fortbildungsveranstaltungen, u. a. auch der EDA. Es werden die Leitsätze und Empfehlungen der Bundeszahnärztekammer zur zahnärztlichen Fortbildung berücksichtigt. Die Punktebewertung erfolgt gemäß BZÄK/DGZMK.

Zu jedem Kurs erhalten Sie ein Zertifikat mit dem Nachweis der entsprechenden Fortbildungspunkte.

Alle Geräte, die für das Training benötigt werden, stehen jedem Arbeitsplatz zur Verfügung:

- Innovatives FreeVision 3D für den Kursleiter, mit Videoübertragung auf einen 84" UltraHD 3D-Monitor für die Kursteilnehmer
- Hochwertige Dentalmikroskope (iScope, KAPS, Leica, ZEISS) für jeden Kursteilnehmer

Erleben Sie hochwertige Fortbildung anhand beeindruckender Live-Demo in 3D auf 84" Monitor!



Fordern Sie gleich das neue Kursprogramm an!



TEILNEHMERSTIMMEN

„Atemberaubende 3D-Darstellung des Wurzelkanals während der Live-Behandlung auf Flat-Screen mit über 2 m Diagonale. Solche Einblicke habe ich noch nie im Wurzelkanal gehabt!“

Dr. Thomas Missy, Gaildorf

„Die Ausstattung der Arbeitsplätze ist einfach fabelhaft! Hier darf sich jeder über ein eigenes Dentalmikroskop und ein vielfältiges Instrumentarium freuen. Und dass die MTC-MitarbeiterInnen die Teilnehmer während und neben des Seminars intensiv betreuen, macht die Veranstaltung ganz besonders nachhaltig.“

ZA Jonas Uffermann,
Südtirol Dental Clinic, IT-Latsch

Unsere Referenten 2019 stellen sich vor:



Dr. med. dent. Steffen Biebl, Würzburg
Restaurative Zahnmedizin, Endodontie, Ästhetische Zahnmedizin



Dr. Joachim Beck-Mußotter, Weinheim
• Hochästhetische Front- und Seitenzahnrekonstruktionen
• 3D-Chairside Versorgung mit Implantaten



Dr. Bijan Vahedi, Augsburg
Die mikroskopische Assistenz – perfekt zusammenarbeiten. So entfaltet das Mikroskop sein volles Potenzial



Dr. Josef Diemer, Meckenbeuren
EndoExcellence® Kursreihe:
• Endo Kurs Ia + Ib – Basis
• Endo Kurs II – Revision
• Endo Kurs III – WSR



Dr. Daniel Hellmann, Würzburg
CMD in der zahnärztlichen Praxis. Zwei unabhängige Kurse zum Thema



ZA Oscar von Stetten, Stuttgart
Die mikroskopische Assistenz – perfekt zusammenarbeiten. So entfaltet das Mikroskop sein volles Potenzial



Alexander Moses, Ellwangen
Kofferdamtechnik in der Praxis



Endo-Fortbildung exklusiv – Nur für Sie und Ihr Praxisteam.

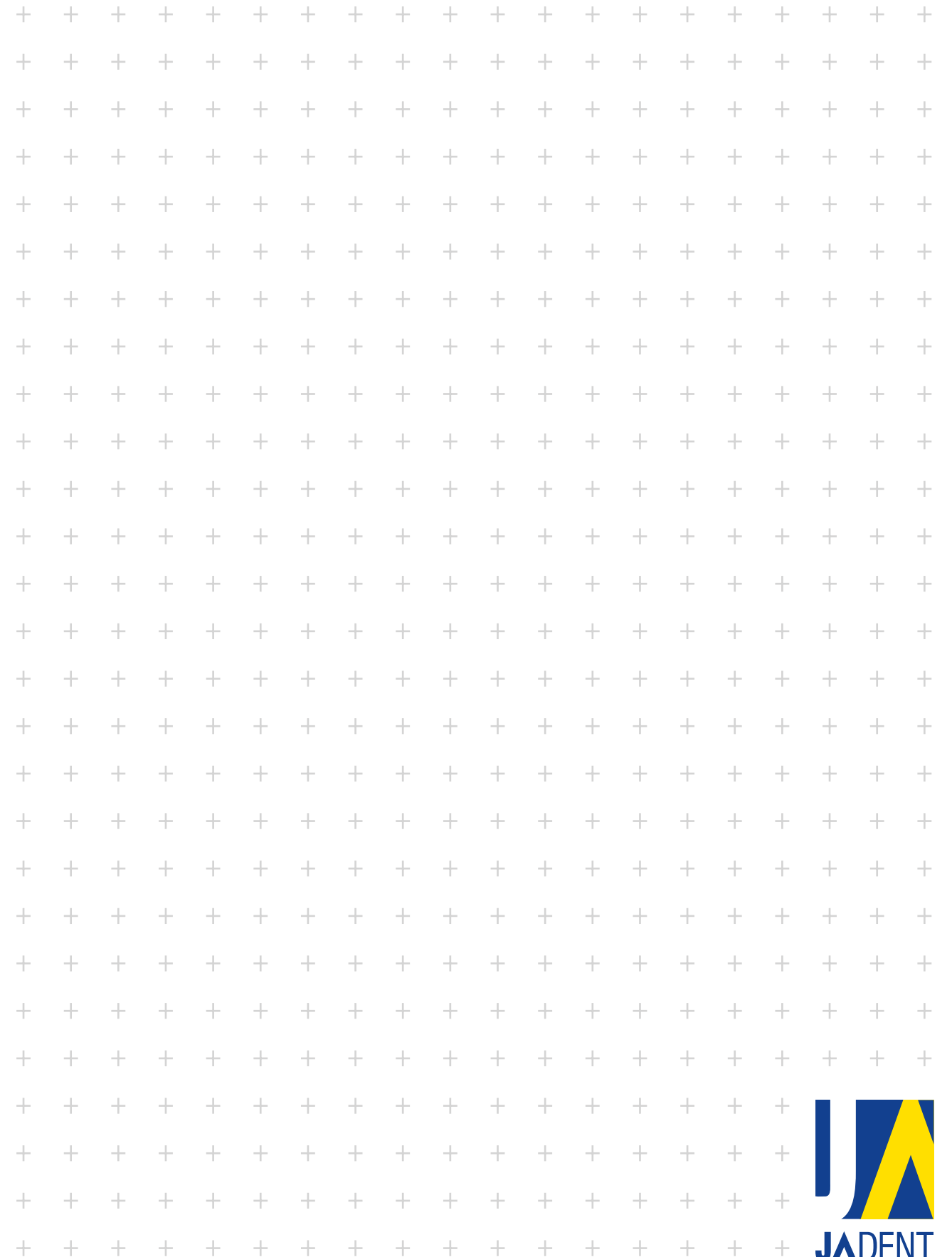
Sie suchen den perfekten Rahmen für Ihre eigene Praxisfortbildung?
Bei uns haben Sie ihn gefunden!

- Bringen Sie Ihr ganzes Praxisteam in den Räumen des Microdentistry Training Center **MTC®** Aalen auf den neuesten Stand der Endodontie.
- Lernen und trainieren Sie höchst konzentriert und fokussiert auf die ganz individuellen Ansprüche Ihres Praxisteam.
- Kommen Sie gemeinsam mit „Ihrem“ Referenten oder buchen Sie Ihren Referenten über das **MTC®** Aalen.

Alles andere erledigen wir!



Es wurden bereits mehrere Fortbildungsabschnitte der Curricula zum Thema „Wurzelkanalbehandlung“ der Deutschen Gesellschaft für Endodontologie und zahnärztliche Traumatologie e. V. (DGJET) sehr erfolgreich am Microdentistry Training Center MTC® Aalen durchgeführt.





a lifetime
for microdentistry

JADENT

Ulmer Straße 124
73431 Aalen

Telefon +49 (0) 73 61 / 37 98 - 0
Telefax +49 (0) 73 61 / 37 98 - 11

info@jadent.de
www.jadent.de

Partnerunternehmen in der Schweiz:

◀▶ bds dental ag
Römerstraße 149
8400 Winterthur

Telefon +41 (0) 52 397 30 20
Telefax +41 (0) 52 397 30 28

info@bds-debtal.ch
www.bds-dental.ch

www.jadent.de