Lupenbrille mit „Knick in der Optik“

Ergonomisches Arbeiten dank Bildumlenkung mit der neuen BaLUPO® ErgoLine von Bajohr OPTECmed.

Anwender von Lupenbrillen haben aufgrund eines definierten Arbeitsabstandes bereits eine ergonomischere Körperhaltung bei der Behandlung als Kollegen ohne Vergrößerungsbrille. Trotzdem beobachtete das bundesweit führende Augenoptikunternehmen im Bereich Lupenbrillen Bajohr OPTECmed, dass fast alle Nutzer um eine Vorneigung des Kopfes bei der Behandlung nicht herumkommen. Diese Belastung der Nackenmuskulatur und der Wirbelsäule kann im Laufe der Zeit irreparable Gesundheitsschäden verursachen.

Die neueste Lupenbrille von Bajohr OPTECmed, die BaLUPO® ErgoLine, verlagert dank ihrer speziellen optischen Konstruktion den Weg der Sehachse und ist damit die Lösung für eine optimale Körperhaltung. Der hohe Ablenkungswinkel und das geringe Gewicht der Brille im ultraleichten Titanrahmen reduzieren die Belastung der Halswirbelsäule, insbesondere bei langen Tätigkeiten im Nahbereich. Zudem werden die Augen bei der BaLUPO® ErgoLine auf die entspannte Fernblickrichtung (geradeaus) eingestellt, was eine zusätzliche Schonung für das Auge bewirkt. Mit ihrem breiten Sehfeld, einem hohen Vergrößerungsbereich (4-, 5- oder 6-fach) sowie dem kompakten Design ist die BaLUPO® ErgoLine eine richtungsweisende Neuentwicklung im Bereich der Ergonomie in der optischen Medizintechnik. In Verbindung mit dem BaLUPO® FreeLight, der hellen kabellosen LED-Beleuchtung von Bajohr, ist das System Lupe plus Licht perfekt. DT

Bajohr OPTECmed GmbH
Tel.: +49 5561 319999-0
www.lupenbrille.de

Kurze Umlaufzeiten setzen neue Maßstäbe

Neues DVT von orangedental/Vatech mit 50 µ Voxel Endo-Mode.

Mit dem neuen GreenX stellt der Weltmeister in Umlaufzeiten Vatech erneut seine hohe Kompetenz bei DVTs unter Beweis. Die kürzesten Umlaufzeiten der Branche (1,9 Sek. Ceph; 2,9 Sek. 3D; 3,9 Sek. Pano) setzen neue Maßstäbe und ermöglichen orangedental/Vatech, erfolgreich den Kampf gegen Bewegungsartefakte fortzuführen und ihre Anwender erneut zu begeistern. Auch dank der extrem kurzen Umlaufzeiten ist „Green“ (Low Dose) nicht nur ein Lippenbekenntnis, sondern es wird technisch bei Vatech gelebt und angewendet.

Ganz neu wurde jetzt für die präzise, endodontische Diagnostik ein spezieller Endo-Mode mit einem Volumen von 4 x 4 cm entwickelt. Nur 50 µ Voxelgröße und 3,5 lp/mm sorgen für eine bislang unerreicht hohe Auflösung, die jedes Detail der Wurzelkanalmorphologie erkennen lassen. Darüber hinaus ermöglicht die neue Software Ez3D-i Endo/Ortho vielfache und neuartige Varianten der Wurzelkanaldarstellung (Root Canal Curvature Function pat. pend.) und damit eine präzisere Diagnostik.

Der Insight-Pan-Mode stellt Panoramaröntgenaufnahmen in 41 Schichten und frei wählbaren Segmenten dar. Durch die 41 Schichten kann der Anwender scrollen und somit Details erkennen, die eine traditionelle Panoramaaufnahme nicht freigibt. Dies erspart dem Patienten in vielen Fällen die höhere Strahlendosis einer 3D-Aufnahme und kann in Corona-Zeiten als hygienische Alternative zum Intraoralröntgen eingesetzt werden.

Drei Modelle

Das neue GreenX gibt es in drei Modellen mit einem FOV von 4 x 4 cm (Endo), 5 x 5 cm, 8 x 5 cm, 8 x 9 cm bis 12 x 9 cm oder 16 x 9 cm. Mit dem serienmäßigen Scout View ist eine präzise Positionierung des Patienten, speziell bei kleineren FOV, gewährleistet. Darüber hinaus sorgt die Face-to-Face-Position für eine optimale Patientenkommunikation, hilft bei der Angstüberwindung und ermöglicht eine optimale Patientenpositionierung. Das moderne, minimalistische Design mit glatten, leicht zu desinfizierenden Oberflächen (kein Touchscreen) ermöglicht eine optimale Hygiene, insbesondere in Corona-Zeiten.

Großserientechnik (in 2019 über 7.000 Großröntgengeräte) in höchster Qualität und Zuverlässigkeit sind weitere Stärken des koreanischen Herstellers. Als einziger Röntgenproduzent bietet Vatech zehn Jahre Garantie auf Sensor und Röntgenröhre, verhilft somit seinen Anwendern zu besserer Planungssicherheit und bewahrt vor überraschenden und teuren Reparaturen.

orangedental/Vatech-Produkte stehen für Innovation und Zuverlässigkeit auf höchstem Qualitätsniveau, bei einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis.

Die orangedental 7-Tage-Hotline sowie das zwölfköpfige Technikteam gewährleisten einen außergewöhnlichen Service und sind auch in Corona-Zeiten immer für Sie da.

Sie sind interessiert? Fragen Sie eines unserer orangedental-Partnerdepots oder direkt bei uns nach. DT

orangedental GmbH & Co. KG
Tel.: +49 7351 47499-0
www.orangedental.de

ANZEIGE

BCS®

minimal · invasive · m.i.l. · Implantologie

Einteilige **BCS®** Implantate können sofort in Extraktionsalveolen eingesetzt werden, wenn die basale Abstützung ausreichend ist. Die Rückdrehsicherung sorgt für sofortige Stabilität gegen unbeabsichtigtes Herausdrehen vor der prothetischen Belastung. Die Eingliederung der Prothetik soll vor dem 3. postoperativen Tag erfolgen. **BCS®** Implantate werden typischerweise für Segment- und zirkuläre Brücken im Sofortschienungs-Protokoll verwendet. Die Anwendung ist nur für autorisierte Anwender zulässig.

Für Informationen zu unseren Fortbildungen erreichen Sie uns unter

+49 (0)89 319 761 0

Und die vollständige BCS® Systemanwendung (REF 6657) **können Sie hier herunterladen**

WWW.IMPLANT.COM/DE/DOWNLOADS

DIE VORTEILE

- Für die Verankerung im Sinne der **Osseofixation** in der 1., 2. und ggf. 3. Kortikalis geeignet
- Können bei gegebener Indikation unmittelbar nach der Extraktion in Alveolen eingesetzt und in vielen Fällen sofort belastet werden
- **Für die kortikale Verankerung** von festsitzendem Zahnersatz
- Maschinell geglättete Oberfläche in allen Bereichen
- **Selbstschneidendes Gewinde** mit enossaler Rückdrehsicherung
- Bedingt auch für Einzelzahnersatz verwendbar
- Hergestellt aus hochbruchfester Titanlegierung Ti6Al4V

29,90 €

HEMOSPON®

Formstabile Kollagenschwämmchen zur optimalen Blutstillung und Wundheilung

40 einzeln steril verpackte Kollagenschwämmchen 1 x 1 x 1 cm

DIE VORTEILE

- Optimale Blutstillung auf Grund offenporiger Struktur
- Leichte Handhabung, klebt nicht am Instrument
- Perfekte Ausdehnung in der Extraktionsalveole
- Ca. 15 Tage Resorptionszeit
- Formstabil

MÖGLICHE EINSATZGEBIETE

- Nach Zahnextraktionen
- Erhalt des Knochenvolumens
- Füllung von Knochendefekten
- Örtliche Blutstillung

Sie möchten gerne mehr erfahren über unser Produktportfolio? Wir freuen uns über Ihre Nachricht!

Dr. Ihde Dental GmbH
Erfurter Strasse 19
85386 Eching/München
Tel. +49 (0)89 319 761 0
info@ihde-dental.de
www.ihde-dental.de

IHDEDENTAL

DT_09-2020_280x400_GmbH_09-20_V005