

Digitale Distal- und Mesialslider

Hohe Präzision durch digitale Fertigung.

Mit digital gefertigten Slidern ist eine zuverlässige Verschiebung der Zähne mit einer hohen Passung möglich. Das gilt auch für Slider bei implantatbasierten Versorgungen auf Minipins. Die Distal- und Mesialslider werden bei orthoLIZE in einem Stück gefertigt. Lasern bzw. Löten ist bei der digitalen Herstellung nicht mehr notwendig. Für den Patienten ergibt sich daraus ein hoher Tragekomfort, da Schwach-

stellen wie Löt- oder Schweißnähte ausgeschlossen werden. Das führt zudem zu einer Verringerung von Brüchen und Reparaturen. Wiederum ein Vorteil für den Patienten: weniger Besuche in der KFO-Praxis.

orthoLIZE hat den Herstellungsprozess von KFO-Apparaturen digitalisiert und liefert reproduzierbare Ergebnisse, die Kieferorthopäden und Patienten begeistern.

Bei vorhandenem Datensatz ist die erneute Herstellung per Knopfdruck 1:1 möglich. Digital hergestellte Herbst-Scharniere, Verankerungsapparaturen, GNE und jetzt neu im Produktportfolio Distal- und Mesialslider bestechen durch ihre hohe Präzision. Wie bei der konventionellen Fertigung funktionieren die Slider durch Druck- oder Zugkräfte. Die Zähne werden hierdurch sehr exakt und kontrolliert bewegt. Kippende Bewegungen werden ausgeschlossen. Eine sehr hilfreiche Alternative vor allem bei einseitigen Nichtanlagen und bei Asymmetrien des Zahnbogens.

Vorgehensweise des digitalen KFO-Workflows

Mittels Intraoralscanner wird der digitale Abdruck vom Ober- und Unterkiefer in der kieferorthopädischen Praxis erstellt. Bei implantatbasierten Versorgungen ist der Scan eines Scanbodys notwendig. Der fertige Datensatz wird gespeichert und an orthoLIZE übertragen. Unter Berücksichtigung der



Kundenwünsche wird das CAD-Design auf dem virtuellen Modell erstellt. Dieses erhält der Kieferorthopäde zur Ansicht und Abstimmung. Gewünschte Änderungen können dann umgesetzt werden. Immer mit dem Ziel einer exakten Passung – vor allem für den Patienten ein herausragender Vorteil, der nur mittels digitaler Verfahren machbar ist. Nach der Freigabe erfolgt die Fertigung der Slider. Das Ergebnis ist eine präzise KFO-Apparatur bei geringem Zeitaufwand in der Praxis und somit eine Effizienzsteigerung – vom Abdruck bis zur fertigen kieferorthopädischen Apparatur! orthoLIZE ist ein freies und offenes CAD/CAM-Fertigungszentrum, das kieferorthopädische Apparaturen

und Produkte auf der Grundlage von Intraoralscans bzw. digitalisierten Gipsmodellen fertigt. Mit der Portfolioerweiterung bietet das niedersächsische Unternehmen einen rundum digitalen Workflow mit ökonomischen, reproduzierbaren und hochpräzisen Ergebnissen für die moderne und innovative KFO-Praxis.

kontakt

orthoLIZE GmbH

Lucas Göhring
Im Nordfeld 13, 29336 Nienhagen
Tel.: 05144 6989-550
Fax: 05144 6989-288
info@ortholize.de
www.ortholize.de



Fresh Ginger & Lime

Ab Juli 2020: Neue LISTERINE® Geschmacksvariante erhältlich.

Angenehmer Geschmack ist das häufigste Kriterium bei der Auswahl einer Mundspülung. Doch das aktuelle Mundspülungssortiment ist hauptsächlich von der Geschmacksrichtung „Minze“ dominiert. Eine von LISTERINE® durchgeführte Studie aus dem Jahr 2019 zeigt: Mehr als 70 Prozent der Befragten, die noch keine Mundspülung verwenden, gaben

an, dass sie sich milde und fruchtige Varianten wünschen. Um diesem Bedürfnis nachzukommen, ergänzt LISTERINE® das Sortiment um die neue Variante Fresh Ginger & Lime. Diese besondere Geschmackskombination aus Ingwer und Limette ist bereits in vielen Kategorien bei Konsumenten beliebt und kommt nun auch in die Mundspülungskategorie. Zweimal am Tag angewendet, verbessert Fresh Ginger & Lime die Mundhygiene: Die vier ätherischen Öle in der LISTERINE®-Formel bekämpfen Bakterien, die die Ursache für Zahnbelag und Zahnfleischentzündungen sind. So sorgt die Produktneuheit mit dem milden, fruchtigen Geschmack für gesünderes Zahnfleisch in zwei Wochen und hält dieses gesund. Außerdem stärkt es die Zähne mit Fluorid, erfrischt den Atem und hält die Mundflora im Gleichgewicht.

Ab Juli ist die neue Mundspülung LISTERINE® Fresh Ginger & Lime in der 600 ml-Flasche erhältlich.

kontakt

Johnson & Johnson GmbH
41470 Neuss
Tel.: 02137 936-0
Fax: 02137 936-2333
jjkunden@cscde.jnj.com
www.jnjgermany.de



Großartig vergrößert

Die neue VISIONX 3.8 von I.C.LERCHER.

Nicht nur mit neuen Erfindungen, sondern auch stetigen Verbesserungen gelingt der Fortschritt. Getreu diesem Motto hat I.C.LERCHER die im Jahr 2019 vorgestellte VISIONX 3.0 weiterentwickelt und um die Serie VISIONX 3.8 ergänzt.

Trotz der Erhöhung auf eine 3,8-fache Vergrößerung ist es gelungen, Sehfeld und Tiefenschärfe der VISIONX 3.8 auf erstaunlich komfortablen Werten zu halten und somit ein optimales Behandeln in jeder Situation zu ermöglichen. Das Lupenpaar bietet ein geringes Gesamtgewicht von gerade einmal 26 g und generiert dabei hochauflösende, farbtreue und plastische Bilder in exzellenter Brillanz. Es entsteht eine konstante und fokussierte Schärfe im gesamten Sichtfeld, ohne dass es zu störenden Verzerrungen kommt.

Die VISIONX 3.8 erlaubt einen individuell einstellbaren Arbeitsabstand, der den Augenabstand und die Sehstärke des Trägers berücksichtigt, was ein ergonomisches und gleichzeitig entspanntes Arbeiten und maximalen Tragekomfort ermöglicht. Ob in sitzender oder stehender Arbeitsposition: Durch ihre kompakte



Bauform sind bei der VISIONX 3.8 auch größere Neigungswinkel möglich, wodurch die Kopfneigung weiter verringert werden kann.

Die VISIONX 3.8 ist für den täglichen Einsatz konzipiert. Das aus mehreren Präzisionsteilen bestehende, wasserdicht verklebte Lupensystem erlaubt eine Reinigung unter fließendem Wasser. Durch ihre exzellente Glasoptik und das robuste Aluminiumgehäuse

ergibt sich ein überaus widerstandsfähiges und langlebige Lupensystem – handmade in Germany.

kontakt

I.C.LERCHER GmbH & Co. KG
Im Sägenloh 8
78333 Stockach
Tel.: 07771 914628-0
info@ic-lercher.de
www.ic-lercher.de