

U Concept® – der ultimative Bio-Trainer

Myofunktionelle (Früh-)Behandlung von Muskelfunktionsstörungen.

Die dentalline GmbH hat den deutschlandweiten Vertrieb des U Concepts® des Luxemburger Anbieters 7 Seas Orthodontics übernommen. Hierbei handelt es sich um eine komplette Palette von Bio-Trainern für die myofunktionelle Therapie von Patienten jeden Alters. Die aus medizinischem Silikon (soft oder semi-rigid) gefertigten Apparaturen stimulieren die orofaziale Muskulatur und unterstützen so die Reorganisation von Muskelfunktionen wie Atmen, Schlucken oder Kauen. Zudem bewirken sie eine positive Beeinflussung sowie Korrektur von Zahnstellungs-, Bisslage- und Kieferanomalien. Das U Concept® umfasst verschiedene Gerätevarianten, die dem jeweiligen Alter bzw. der vorliegenden klinischen Situation optimal angepasst sind.

U Kiddy (ab 3 Jahre)

U Kiddy ist z.B. für Kinder ab drei Jahren gedacht und kann bis zum Durchbruch der Sechsjahrmolaren eingesetzt werden. Er wirkt Daumenlutschen, Finger- oder Lippensaugen entgegen und verbessert das Atmen, Schlucken oder Kauen. Dies wird u.a. durch



Die U Concept® Apparaturen können bei sämtlichen Fehlstellungen in allen Altersgruppen eingesetzt werden. Sie sind in verschiedenen Farben beziehbar.

Stimulation des Lippenkontakts, Zungenführung mittels lateraler Stimulatoren oder vestibuläre Bumper zur Neutralisierung der funktionellen Matrix erreicht.

U Start (4 bis 8 Jahre)

Ebenfalls für die Initialkorrektur von Klasse I- bis III-Anomalien, jedoch speziell im Milch- und Wechsel-

gebiss ist U Start gedacht. Das Gerät bewirkt eine Formkorrektur der Zahnbögen, das Lösen von Unterkieferblockaden und unterstützt den Durchbruch der bleibenden Zähne. Es kann bei offenen Bissen, Overjet (unter 6 mm), Overbite, Kreuzbissen, Zahnengständen sowie zur Ausrichtung der Schneidezähne eingesetzt werden.

U Trainer Soft (6 bis 8 Jahre) und U Trainer (8 bis 14 Jahre)

Bei gleichem Indikationsbereich – nur im Wechsel- und bleibenden Gebiss – werden der U Trainer Soft bzw. U Trainer angewandt. Zudem können beide Gerätevarianten als Lückenhalter bei vorzeitigem Verlust der Milchzähne fungieren.

U Class II (6 bis 12 Jahre) und U Class III (4 bis 12 Jahre)

Insbesondere bei Patienten mit einer Klasse II- sowie III-Malokklusion im Wechsel- oder bleibenden Gebiss eignen sich U Class II und U Class III. Während der U Class II offene Bisse und Overjets über 6 mm korrigiert und eine stärkere Umstellungswirkung im Lippen-Kinn-Bereich bewirkt, regt die U Class III Apparatur das Wachstum des Zwischenkieferbeins an und verhindert die Protrusion des Unterkiefers.

U Brace (für Kinder, Jugendliche und Erwachsene)

Ein wahrer Alleskönner – sowohl im Wechsel- als auch im bleibenden Gebiss – ist U Brace. Die Apparatur eignet sich ideal für Patienten, die sich bereits in KFO-Therapie mit

einer festsitzenden oder herausnehmbaren Apparatur befinden, und bewirkt eine parallele Korrektur vorliegender Dysfunktionen (z.B. Zungentieflage). In Kombination mit einer Bracketbehandlung beschleunigt U Brace darüber hinaus die Ausrichtung der Zähne. Bei Bruxismuspatienten minimiert das Gerät Schmerzen durch entsprechende Muskeldehnung, zudem hilft es Schnarchen zu reduzieren.

Die komplette Gerätepalette des U Concept® ist neben umfangreichem Informationsmaterial für Patienten(elter) und Behandler ab sofort über die dentalline GmbH beziehbar.

kontakt

dentalline GmbH & Co. KG

Goethestraße 47
75217 Birkenfeld
Tel.: 07231 9781-0
Fax: 07231 9781-15
info@dentalline.de
www.dentalline.de

Erfolgreiche Messepremiere

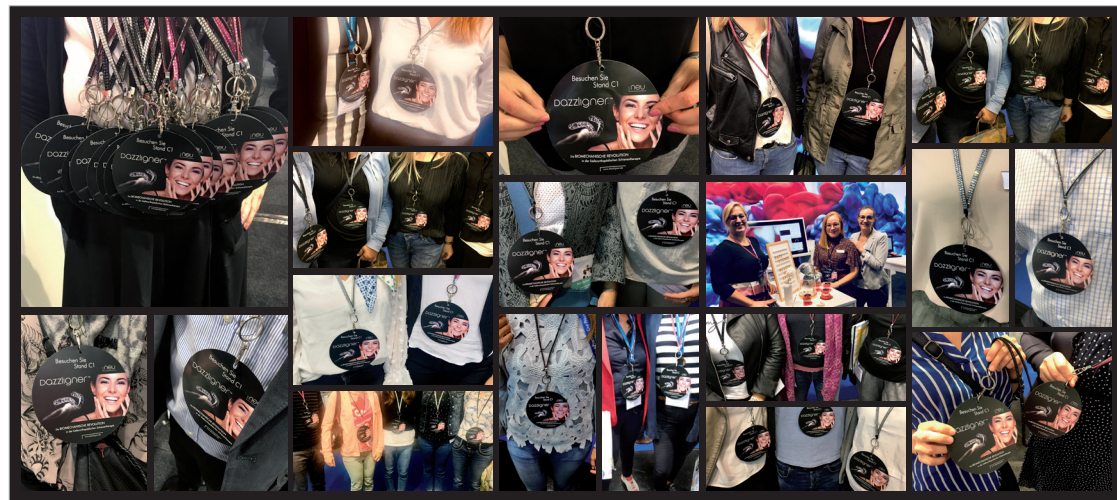
Adenta's innovative Dazzligner™ kamen bei Besuchern der DGKFO-Jahrestagung bestens an.

Auf eine optimal verlaufene Markteinführung seiner brandneuen Dazzligner™ blickt Adenta zurück. Der Gilchinger Dentalanbieter zeigte im Rahmen der Nürnberger DGKFO-Jahrestagung erstmals sein revolutionäres System für eine noch ästhetischere und effektivere Schienenbehandlung. Und dieses kam richtig gut an. Überall in der Ausstellungshalle funkelten Glitzerbänder mit kreisrundem Dazzligner™-Logo, die Besucher des Adenta-Messestandes bei Nachfrage dieser innovativen Neuheit erhalten hatten.

„Wir sind absolut begeistert ob dieses riesigen Ansturms auf unsere Dazzligner™. Damit haben wir nicht gerechnet. Offensichtlich haben wir mit den neuen KFO-Alignern, die Behandler und Patienten gleichermaßen begeistern, ins Schwarze getroffen“, freut sich Julia Wenderhold, Director of Sales & Marketing.

Hochästhetische Behandlungen

Dazzligner™ ermöglichen eine stets hochästhetische KFO-Behandlung – ganz egal, für welche der beiden Anwendungsmöglichkeiten man sich entscheidet. Im Rahmen der BEAUTYLINE™ werden die Schienen ausschließlich und ohne sichtbare Frontzahn-Attachments eingesetzt. Die lingual platzierten Attachments bestehen aus speziellen Trigonon, welche optimale



Für sichtbare Begeisterung bei den Messebesuchern sorgten die neuen Dazzligner™ von Adenta. Jeder Standbesucher, der sich für die innovativen KFO-Aligner interessierte, erhielt ein Glitzerband mit Logo. (Foto: © Adenta)

biomechanische Kraftmomente gewährleisten. Bei der SPEEDLINE™ kommen die Aligner in Kombination mit vollästhetischen Mini-Brackets zur Anwendung, wodurch ein schnelles Nivellieren und Ausrichten sowie zuverlässiges und effektives Finishing ermöglicht wird.

Sanfte und effektive Zahnkorrekturen

Die Aligner werden aus superelastischer BLOOTHERM™-Folie mit Formgedächtniseffekt gefertigt, die ein dauerhaft konstantes Kraftniveau bietet. Ihre initial 40 Prozent geringere Härte, das nachfolgend ideale Thermo-Wirkungsplateau sowie eine optimale Passung am Zahn gewährleisten bis zu 30 Prozent mehr Zahnbewegung und somit eine extrem hohe Effektivität jeder einzelnen Schiene. Zudem ermög-

licht das innovative, weniger bruchanfällige Material deutlich sanftere Zahnbewegungen sowie angenehmere Alignerwechsel.

Dreifach-Kompetenz für beste Erfolge

„Dazzligner™-Anwender profitieren neben herausragenden biomechanischen Eigenschaften zudem von einem hochqualitativen Workflow bei der Behandlungsplanung und Apparaturfertigung“ ergänzt Dr. Dipl.-Ing. Michael Steiner, Mitentwickler

des Systems. „Unser Team umfasst Ingenieure, Kieferorthopäden und Labortechniker und bietet somit eine dreifach fundierte Kompetenz.“

Superschnelle, hochpräzise Farbscans

Kieferorthopäden, die mit der digitalen Abformung den ersten Schritt der Dazzligner™-Prozesskette gleich selbst in der Praxis realisieren möchten, können dies ab sofort mit dem DiOS 4.0® von MEDIT. Der ebenfalls von Adenta zur DGKFO präsentierte Intraoralscanner mit integrierter Scansoftware beeindruckt durch äußerst schnelle und präzise Farb-scans mit hoher Tiefenschärfe und exzellenter Detailtreue. Ermöglicht werden diese durch die hochauflösende Dual-Kamera-Technik des Scanners mit Blue Light-LED-Projektion. Der DiOS 4.0® arbeitet puderfrei und ist aufgrund der ausgegebenen offenen STL-Dateien kompatibel mit anderen Systemen und Planungssoftwares.

kontakt

Adenta GmbH

Gutenbergstraße 9–11
82205 Gilching
Tel.: 08105 73436-0
Fax: 08105 73436-22
service@adenta.com
www.adenta.de



Mit dem DiOS 4.0® lässt sich nicht nur eine sehr schnelle, sondern äußerst präzise intraorale Abformung realisieren – und das bei hoher Tiefenschärfe und exzellenter Detailtreue. (Foto: © MEDIT)