

**Sede legale ed amministrativa
Headquarters**
Cefla s.c.
Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola - Bo (Italy)
tel. +39 0542 653111
fax +39 0542 653344

Stabilimento / Plant
Via Bicocca, 14/c
40026 Imola - Bo (Italy)
tel. +39 0542 653441
fax +39 0542 653601



FLEXIBLES DENKEN

ANTHOS CLASSE A5
CONTINENTAL
INTERNATIONAL
EINZELNE WASSEREINHEIT
CART
EINZEL-CART

A5.

think ink

CLASSE A5

think.

think easy.

Ein ebenso einfaches wie effizientes, anwenderfreundliches und dermaßen flexibles Konzept für fachspezifische Zahnbehandlungen durch die Integration von Instrumenten, Geräten und Funktionen.

think forward.

Zukunftsorientiertes Denken bedeutet, dass man auf ein flexibles, zuverlässiges Modell zählen kann, das die verschiedenen klinischen Anforderungen durch konkrete Lösungen erfüllt.

think wellness.

Nicht nur komfortabel durch das Design des Behandlungsstuhls oder die Anwendungsergonomie, sondern auch sicher durch die Bereitstellung von automatischen und zertifizierten Hygienesystemen zum Schutz des Patienten und der Behandler.

Anthos Classe A5 ist geboren.

Klare Informationen und intuitive Funktionen

LCD TOUCH

Classe A5 verfügt über ein LCD-Farb-Touch-Display. Alle Funktionen der Behandlungseinheit werden durch einfache Gesten gesteuert und die an den Zahnarzt weitergegebenen Informationen sind klar und vollständig. Der Zugriff

auf die Einstellungen der einzelnen Instrumente, des Behandlungsstuhls und der integrierten Geräte gestaltet sich schnell und intuitiv, das Layout der Konsole besonders lesefreundlich und umfasst zahlreiche hochentwickelte Funktionen.

Glasgeschütztes Display.

Durch das Deckglas der Konsole lässt sich die Oberfläche leicht und sicher desinfizieren.



Clean. Funktion, die den Betrieb des Bedienfeldes während der Reinigung der Glasfläche der Bedienkonsole unterbindet, um ein unbeabsichtigtes Betätigen der Bedienelemente zu vermeiden.



Chronometer. Mit dieser Funktion lassen sich Vorgänge mit erforderlicher Prüfung der Anwendungszeit, beispielsweise bei der Verwendung von Ätzelgelen oder Kompositen, leicht unter Kontrolle halten.



Endo. Dank des als Option erhältlichen Mikromotors i-MMs hat der Zahnarzt Zugriff auf alle integrierten endodontischen Funktionen, die sich über die zur Ausstattung der Behandlungseinheit gehörige Bedienkonsole steuern lassen.



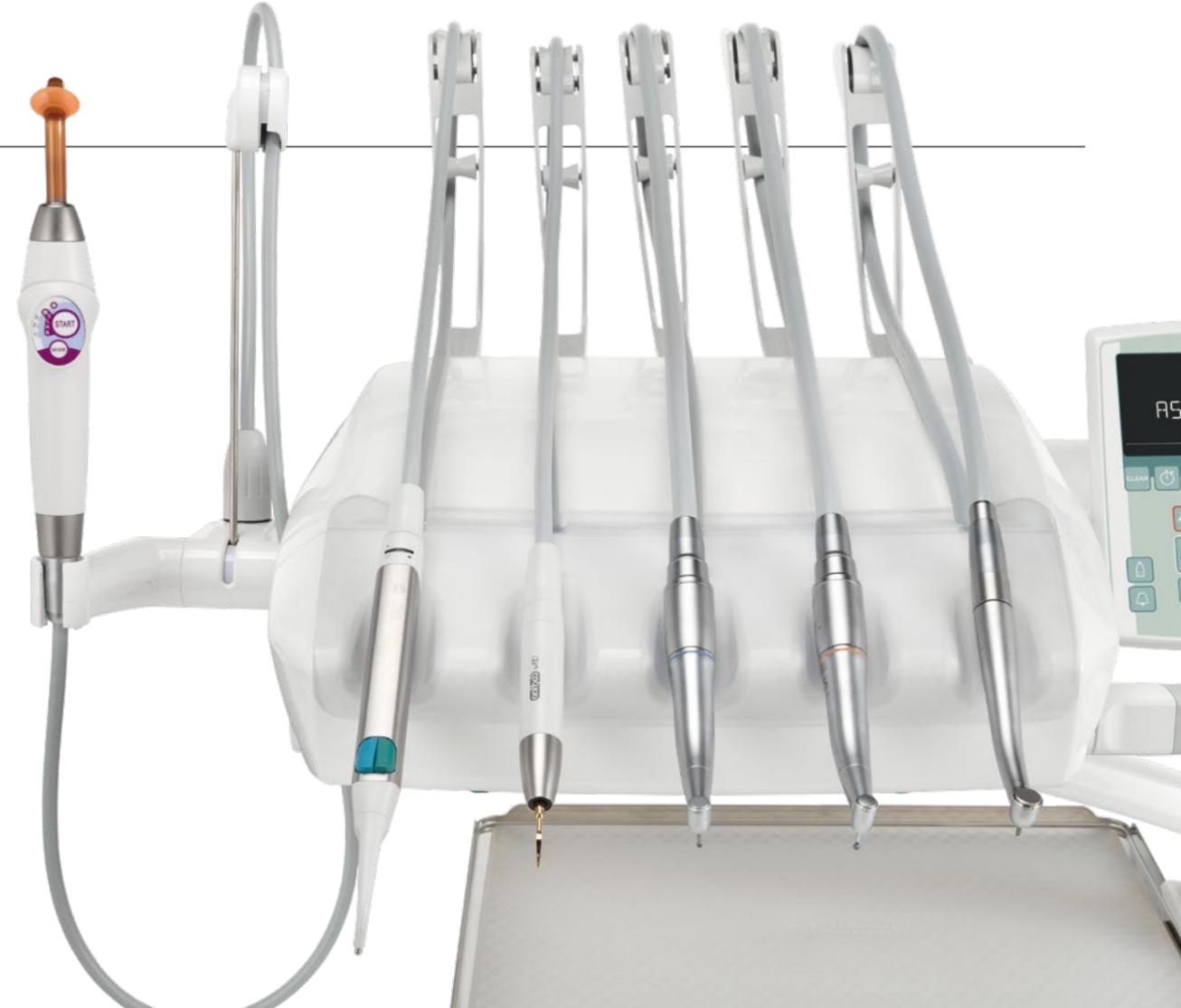
Multiprofil. Höchste Anwendungsvielfalt durch das Speichern von Automatismen des Mundglas-Speischalensystems, der bevorzugten Arbeitspositionen und der Einstellungen für die Verwendung der einzelnen Instrumente, für bis zu maximal 4 Benutzer. Nützliche Funktion für multiprofessionelle Praxen oder für Kliniken mit häufigem Arztwechsel.

Leistungsstarke Instrumente

POTENZIAL

Dank der Leistungen der integrierten Instrumente macht es Classe A5 dem Zahnarzt möglich, jede Behandlung entspannt anzugehen. Die Bedienkonsole ermöglicht das Steuern der einzelnen Nutzungsweisen und dank der Bedienelemente können die Anwendungsparameter der Instrumente

angepasst und die eigenen Präferenzen über das LCD-Display aufgerufen werden. Für die konservierende Behandlung können die Turbinendrehzahl des Mikromotors und der jeweils verwendete Winkelstücktyp unter Bereitstellung von sofort lesbaren Nutzungsinformationen in Echtzeit eingestellt werden.



Instrumente für jeden Bedarf, von den leichten und ergonomischen Mikromotoren bis hin zur HD-Kamera mit flachem Kopf und kapazitiver Taste zur Vereinfachung der Freeze-Frame-Funktion. Eine Auswahl an hochwertigen Handstücken, die dem Zahnarzt jeden zahnärztlichen Fachbereich erschließen lassen.



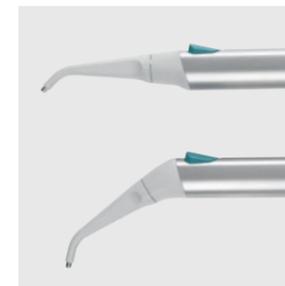
Mikromotoren. Zwei Versionen: i-MMr (3,3 Ncm) ohne und mit LED; i-MMs (5,3 Ncm) mit LED-Beleuchtung und Vorbereitung für endodontische Behandlungen. Beide mit 100 bis 40.000 U/min.



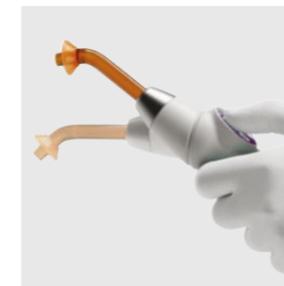
Zahnsteinentferner. Mit den besten handelsüblichen Spitzen kompatible Handstücke mit oder ohne LED. Im ENDO-Modus stellen sie bei Wurzelkanalbehandlungen ein wertvolles Instrument dar.



Turbinen und Winkelstücke. Dem Zahnarztprofi steht eine große Auswahl an spezifischen Turbinen und Winkelstücken zur Verfügung, die für alle zahnärztlichen Leistungen geeignet sind.



Spritzen. Sie sind mit 3 und mit 6 Funktionen erhältlich und zeichnen sich durch eine ergonomische Form aus. Der Spritzenkörper aus Metall und die in gerader und abgewinkelter Version erhältliche Kanüle sind abnehmbar und autoklavierbar.



T LED Polymerisationslampe. Höchste Ergonomie durch den drehbaren Griff. 6 Programme für die Polymerisation und autoklavierbare Lichtleiterführung.



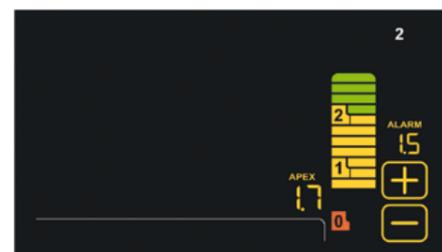
HD-Kamera. An der C-U2 mit Glas-Optik und LED-Diffusor ist ein 16:9 HD-Sensor integriert, der hochauflösende klinische Bilder aufnehmen kann.

Integrierte klinische Leistungen

ENDODONTIE

An Classe A5 steht dem Zahnarzt ein optionales System für die integrierte Endodontie zur Verfügung, das die Ergonomie der Wurzelkanalbehandlungen optimiert. Das System umfasst einen bürstenlosen Mikromotor mit Autostop-, Autoreverse- und Autoforward-Funktion. Der ebenfalls integrierte und über die Software der Behandlungseinheit gesteuerte elektronische Apexlokalisator stellt eine wertvolle Unterstützung für endodontische Behandlungen dar.

Endodontie. Während der endodontischen Behandlung zeigt die LCD-Farbkonsole die wichtigsten Daten an, die für den Zahnarzt von Nutzen sind, da sie ihm einen vollständigen Überblick über die Behandlung verschaffen. Alles Notwendige für eine endodontische Behandlung ist im Instrumententräger integriert.



Apexlokalisator. Während des Einsatzes der Instrumente für die Wurzelkanalbehandlung wird der Abstand zum Apex auf dem LCD-Display angezeigt. Die Annäherung an den Apex wird von der ENDO-Software festgestellt. Wenn der Apex erreicht ist, wird die Drehung des Mikromotors von der Apex-Stop-Funktion unterbrochen.



Mikromotor i-MMs.

Leicht, kompakt und vollständig autoklavierbar. Genau und präzise Drehmomenteinstellung. Integrierte LED-Beleuchtung.



Winkelstück.

EVO E4 mit einem Untersetzungsverhältnis von 4:1 ist autoklavierbar und thermodesinfizierbar. Der Miniaturkopf erleichtert den Zugang zu den schwerer erreichbaren Behandlungsbereichen.

Abgestimmter Komfort

WOHLBEFINDEN

Das Design des Behandlungsstuhls bietet dem Zahnarzt eine optimale Arbeitsergonomie und dem Patienten den höchsten Komfort. Die Polsterungen, die mit den als optionales Zubehör erhältlichen Arbeitsstühlen kombinierbar sind, zeichnen sich durch eine hohe Beständigkeit und eine nahtlose Fertigung aus und sind in 14 verschiedenen Farben erhältlich. Die optionalen anatomischen Polsterungen bieten dem Patienten ein einzigartiges Gefühl von Komfort und Wohlbefinden.



Höhenverstellung und Tragfähigkeit. Die großzügige Höhenverstellung, 37-80 cm, erhöht den Arbeitskomfort und ermöglicht selbst älteren Patienten einen bequemen Zugang. Der Behandlungsstuhl ist für das Heben für Patienten mit einem Körpergewicht bis zu 190 kg zugelassen.

ISO-JOINT-Ergonomie. Dank der neuen ISO-JOINT-Geometrie optimiert die kompensierte Rückenlehnen-/Sitzbewegung den Komfort und verringert das Rutschen des Kopfes des Patienten.

Rückenlehnen. Die Auswahl zwischen zwei Arten von Rückenlehnen mit schmaler und breiter Form ist die Antwort auf die zahlreichen ergonomischen Anforderungen des Zahnarztes. Der Patientenkomfort ist stets gewährleistet und der Zugang ist bequem möglich.

FARBEN

- 102 198 Atlantikblau
- 113 183 Pazifikblau
- 106 196 Mittelmeerblau
- 136 186 Indischblau
- 135 194 Venezianisches Rot
- 115 195 Schottischer Lachs
- 132 192 Heidelbeerviolett
- 134 184 Japanische Glyzinie
- 103 182 Nevadagelb
- 123 193 Polynesiengrün
- 101 197 Karibikgrün
- 137 187 Leuchtendes Silber
- 121 199 Anthrazitgrau
- 130 180 Grafitsschwarz



Standardbezüge	102	113	106	136	135	115	132
Anatomische Polsterungen	198	183	196	186	194	195	192
Standardbezüge	134	103	123	101	137	121	130
Anatomische Polsterungen	184	182	193	197	187	199	180



CLASSE A5
CONTINENTAL



CLASSE A5
INTERNATIONAL



CLASSE A5
EINZELNE WASSEREINHEIT



CLASSE A5
EINZEL-CART



CLASSE A5
CART



Classe A5 Cart. Die einzeln oder in Kombination mit dem Behandlungsstuhl erhältliche Classe A5 Cart bietet sich für medizinische Einrichtungen an, die sich eine hochflexible ergonomische Lösung wünschen. Wendigkeit, hohe Bewegungsfreiheit, Höhenverstellung des Instrumententrägers und skalierte Positionierung der Arbeitsinstrumente zählen zu den charakterisierenden Merkmalen dieser Version.

Natürliche Flexibilität

INSTRUMENTENTRÄGER

Continental.

Der kompakte und leichte Instrumententräger der Version Continental, der auf dem neuen Armsystem angeordnet und mit der optionalen Luftbremse kombiniert ist, ermöglicht eine Positionierung in jedem Behandlungsquadranten und garantiert somit höchste Arbeitsflexibilität.

In zwei Größen verfügbares Traytablett: Standard und kompakt.



Das auf einem minimalen Platzbedarf in der Höhe basierende Peitschenkonzept reduziert Überschneidungen mit der Lampe und garantiert dem Instrument eine beachtliche Ausdehnung.



International.

Bei der Version International steht die Arbeitsergonomie im Vordergrund. Das moderne Design des Instrumententrägers profitiert von der ergonomischen Anordnung der Instrumente: Das Handstück ist von jedem Arbeitsbereich aus leicht greifbar.

Die Arbeitseffizienz wird durch ein großzügiges Bedienfeld gewährleistet, dessen integrierte LCD-Farbkonsole Zugriff auf

die Einstellungen der einzelnen Instrumente, des Behandlungsstuhls und der integrierten Zubehörgeräte bietet. Eine reichhaltige Auswahl an Optionen, darunter das sechste Instrument oder der Röntgensensor, das frontale Traytablett und der Röntgenbildbetrachter mit Hintergrundbeleuchtung mit großen Abmessungen, runden das Angebot der möglichen Ausstattungen ab.



Personalisierte Konfigurationen

HELPERINNELEMENTE

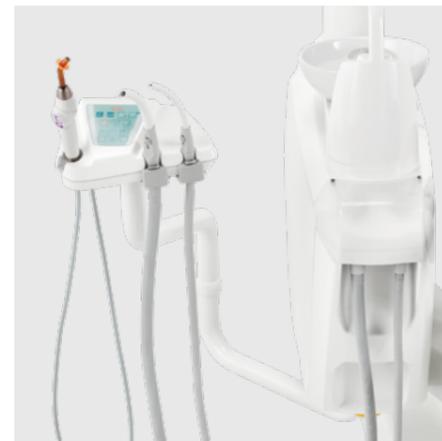
Die natürliche Flexibilität von Classe A5 schafft auch auf der Helferinnenseite maximale Konfigurationsmöglichkeiten. Sowohl die Anzahl der verfügbaren Aufnahmen als auch der Armtyp für das Helferinnenelement sind den Anforderungen des Behandlungsteams entsprechend konfigurierbar. Das

serienmäßig mit 3 Aufnahmen und optional mit höhenverstellbarem Arm mit Doppelgelenk gelieferte Helferinnenelement ist für 2 Absaugkanülen und ein Handstück ausgelegt. Es kann zwischen Spritze, Kamera, Polymerisationslampe und dynamisches Instrument gewählt werden.



Helferinnenelement mit 5 Instrumenten.

Das optionale Helferinnenelement ist mit 5 Aufnahmen ausgestattet. Es kann jede Position einnehmen, die zur Optimierung der Arbeitsergonomie von Nutzen ist. Neben den 2 Kanülen können bis zu 3 Handstücke nach Wahl, einschließlich Kamera, Spritze und Polymerisationslampe T-LED oder ein dynamisches Instrument hinzugenommen werden. Ein schwenkbares Traytablett aus Edelstahl vervollständigt das Zubehörangebot.



Helferinnenelement ORTHO.

In dem mit 4 oder 5 Aufnahmen erhältlichen Helferinnenelement für die Version mit einzelner Wassereinheit können neben den 2 Absaugkanülen auch bis zu 2 dynamische Instrumente in den Aufnahmen untergebracht werden, wobei der Zahnsteinentferner, der elektrische Induktionsmotor und die Turbine zur Wahl stehen. Ein praktisches glasgeschütztes Display, das die Desinfektion erleichtert, vervollständigt die Funktionalität und ermöglicht dem Zahnarzt die wichtigsten Einstellungen jedes einzelnen Instruments.



Die Wirkung des Lichts

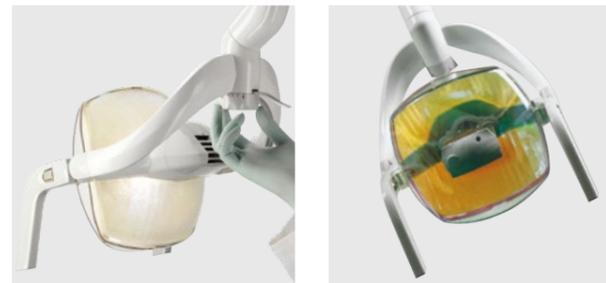
LAMPEN

Das breite Angebot an OP-Lampen für Classe A5 macht es dem Zahnarzt möglich, sich entweder für eine LED-Emissionsquelle oder eine Halogenemission zu entscheiden. Serienmäßig ist die Behandlungseinheit mit der Halogenlampe Venus Plus ausgestattet, während die beiden optionalen Lampen der LED-Generation angehören.

Venus Plus. Hochleistungs-OP-Lampe mit Front-Schutzhaube und mit für die Desinfektion abnehmbaren Handgriffen, dreht in drei Achsen, um in jeder Behandlungssituation höchste Wendigkeit zu gewährleisten.



Integriertes Potentiometer. Die serienmäßig gelieferte Halogenlampe Venus Plus wird über eine Softstart-Vorrichtung eingeschaltet und weist eine Farbtemperatur von 4900 K auf. Die von 8.000 bis 35.000 Lux reichende Beleuchtungsstärke ist über ein Potentiometer einstellbar.



Venus Plus L-LED.

Als Option gelieferte LED-OP-Lampe mit hermetischem Frontteil. Über Potentiometer einstellbare Beleuchtungsstärke von 3.000 bis 50.000 Lux und Farbtemperatur von 5000 K. Ein- und Ausschaltung auch über IR-Sensor.



Venus LED MCT (Multi Colour Temperature). Optionale Lampe der jüngsten Generation für die Nutzung von 3 verschiedenen Farbtemperaturwerten: 4300 K (Warmlicht) für chirurgische Behandlungen, 5000 K (neutrales Licht) für die konservierende Behandlung und 5500 K (Kaltlicht) für die Farbmessung. Die **Curing Mode**-Funktion verändert die Wellenlänge des Lichts, um einer Vorpolymerisation der Komposite vorzubeugen und zugleich eine optimale Beleuchtung sicherzustellen.



Sicherheit in der Praxis

HYGIENE

Mit einer großen Auswahl an integrierten Hygienesystemen ist die Arbeitsumgebung sicher. Sicher für die Patienten, das Behandlungsteam und den Zahnarzt. Neben den automatischen Vorrichtungen, die der Verschmutzung der internen Leitungen vorbeugen, tragen auch

die Gestaltungselemente wirksam zu einer Reduzierung des Risikos einer gegenseitigen Ansteckung bei. Über die Bedienkonsole mit LCD-Farbdisplay hat der Bediener die vollständige Kontrolle über den erfolgreichen Abschluss der Desinfektionszyklen.



W.H.E. Nach DVGW zertifiziertes kontinuierliches Desinfektionssystem, das einer Verschmutzung des Versorgungswassers der Behandlungseinheit durch Rückfluss vorbeugt und gegen alle im Wasser vorkommenden Verunreinigungen wirkt. Empfohlen wird der Gebrauch von Peroxy Ag⁺.



Bioster und flushing. BIOSTER ist das automatische System zur intensiven Desinfektion der inneren Kreisläufe der Sprays mittels antiseptischer Flüssigkeit (Peroxy Ag⁺). FLUSHING beseitigt die in den Leitungen stagnierende Flüssigkeit durch eine schnelle Spülung.



A.C.V.S. Automatisches Spül- und Desinfektionssystem der Absauganlage. Ermöglicht eine desinfizierende Behandlung zwischen einem Patienten und dem nächsten.



S.H.S. Vorrichtung für die Sprayversorgung als Alternative zum Wassernetz. Funktioniert mit einem mit destilliertem Wasser gefüllten Tank. Äußerst nützlich bei besonders hartem Leitungswasser.



O.D.R. Serienmäßig vorhandener Mechanismus, der automatisch einen Luftstrahl ausgibt, durch den flüssige und feste Rückstände nach dem Gebrauch vom Handstück entfernt werden.



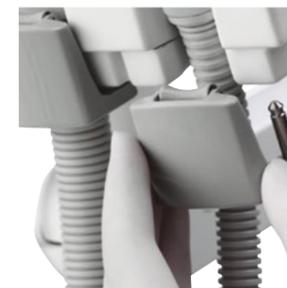
Doppelte Filter. Sie sind leicht herausnehmbar und ermöglichen eine praktische Entleerung und Reinigung.



Griff. Der Handgriff des Instrumententrägers Continental ist abnehmbar und autoklavierbar.



Schutzfolien. Praktische Einweg-Schutzfolien für die Glasscheiben der Bedienkonsole.



Absaugkanülenführungen. Leicht ausbaubare Elemente für eine perfekte Reinigung eines potenziell kritischen Bereichs.



Schnellkupplungen. Entriegelungssystem für die Reinigung und den eventuellen Austausch.



Frontabdeckung abnehmbar. Die Instrumentenablage auf dem Instrumententräger Continental ist abnehmbar und desinfizierbar.



Bezüge. Beständige, nahtlose und leicht zu desinfizierende Polsterungen.

Echtzeitdiagnose

DIAGNOSE

Beschleunigt die Diagnose, optimiert den Arbeitsablauf und schafft die Grundlagen für eine effiziente Kommunikation mit dem Patienten. Vor allem dem in der Behandlungseinheit integrierten Multimediasystem mit LED-Monitor, Kamera und Röntgengeräten ist es zu verdanken, dass der Zahnarzt schnell mit der Diagnose fortfahren und den

Behandlungsplan veranschaulichen kann. Modernste Instrumente, Software für die Gerätesteuerung und Bildverwaltung und ein extrem einfaches drahtloses Handgerät für digitale Röntgenaufnahmen bilden ein integriertes System der gehobenen Klasse, das als Option erhältlich ist.

MULTIMEDIA

HD-Kamera C-U2.

Mit ihren hochauflösenden Bildern fördert sie die Kommunikation zwischen dem Zahnarzt und dem Patienten. Sie ist bedienungsfreundlich, erfordert keine manuellen Einstellungen und ihre flache Form trägt dazu bei, dass sich distale Flächen problemlos erreichen lassen.

22-Zoll-LED-Monitor.

Der nach 93/42/EWG zertifizierte Monitor ist für den Anschluss an den PC über Kabel vorbereitet. Er ist auch als Multitouch-Version erhältlich, mit Ausrichtungsmöglichkeit des Bildschirms durch 2 verschiedene Halterungstypen.

Anzeigen. Von der Kamera aufgenommene Einzelbilder oder bis zu 4 als Mosaik angeordnete Bilder, die einen schnellen Vergleich zulassen, können auf dem Monitor angezeigt werden.

RADIOLOGIE

RXDC – HyperSphere-Technologie.

In der Behandlungseinheit integriertes intraorales Röntgengerät mit drahtlosem Handgerät. Ausgezeichnete Bilder durch die parallele Ausrichtung, die durch eine 30 cm-Kollimation in Verbindung mit einem Fokus von 0,4 mm erzielt wird. Der Röntgenkopf dreht um das Kugelgelenk, um unbegrenzte Positionen zu erreichen.

Zen-X.

Im Instrumententräger integrierter Röntgensensor, einsatzbereit mit USB-Kabel. Er ist in zwei Größen erhältlich und in der Lage, hochauflösende Bilder bei minimaler Strahlenbelastung aufzunehmen. Der desinfizierbare Sensor ist nach IP67 gegen das Eindringen von Wasser und Staub zertifiziert.

22-Zoll-LED-Monitor.

Full HD-Monitor im Format 16:9 mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln und Flachbildschirm mit IPS Panel für eine einfache Ansicht aus jedem Winkel. Der Helligkeitsgrad und die Kontraststufe sind dank der LED-Quellen stets optimal.



Der Wert einer Entscheidung

ZUBEHÖRTEILE

Eine große Auswahl an Zubehörteilen ermöglicht es dem Zahnarzt, die Behandlungseinheit ganz den eigenen Bedürfnissen anzupassen.



Fußschalter. Es stehen drei Ergonomien zur Verfügung, die alle ebenfalls in drahtloser Ausführung erhältlich sind. Sie ermöglichen die Chip-Air/Water-Aktivierung, die Umschaltung der Drehrichtung des Mikromotors, die Bewegung des Behandlungsstuhls und das Aufrufen der abgespeicherten Positionen.



Arbeitsstühle. Ergonomisches Modell mit verstellbarer Sitzhöhe von 47 bis 63 cm oder anatomisches Modell für den Zahnarzt und die Helferin mit verstellbarer Höhe von 42 bis 56 cm. Für alle Modelle ist eine Verlängerung von 10 cm verfügbar.



Stop Vacuum. In der Basis des Behandlungsstuhls integrierte Vorrichtung, die bei Betätigung die Unterbrechung der Absaugung bewirkt, ohne die Kanülen ablegen zu müssen.



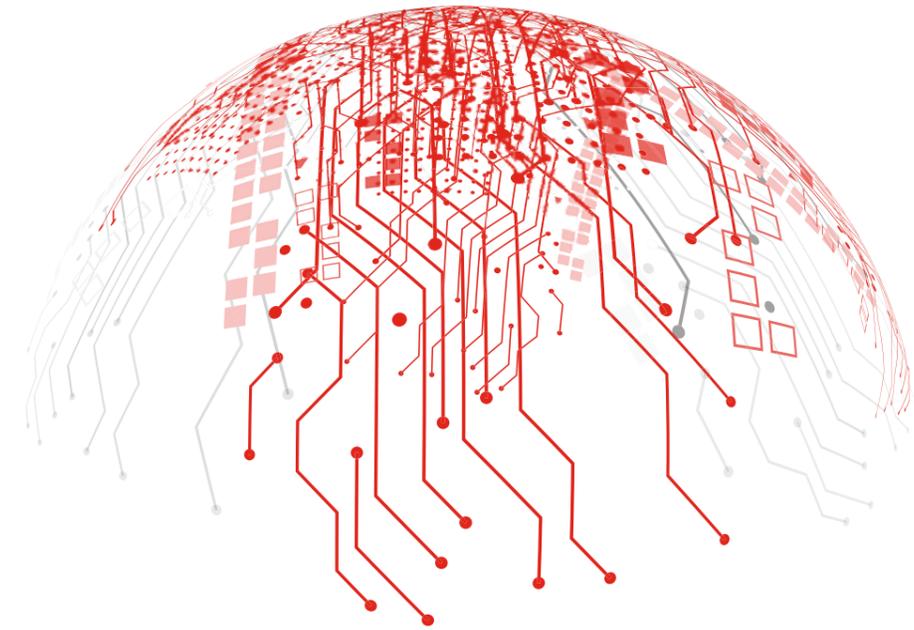
Kopfstütze. Neben der in zwei Achsen verstellbaren Version mit mechanischer Verriegelung ist das Modell Comfort auch mit pneumatischem Verriegelungssystem und Bewegung in drei Achsen für eine freie und präzise Positionierung erhältlich.



Speischalengruppe. Vollständig ausbaubar für eine schnelle und effiziente Desinfektion und bestehend aus Elementen, die sich durch leicht zu reinigende und zu desinfizierende Elemente, serienmäßig aus Keramik oder aus Glas als Option, auszeichnen.

Anthos Connect

TELEASSISTENZ



Anthos Connect

Das gesamte Sortiment der Behandlungseinheiten Anthos ist mit einem integrierten Gerät für die Internetverbindung ausgestattet.

Eine Reihe optionaler digitaler Dienste, die aus der Ferne bereitgestellt werden, optimieren die Effizienz des Arbeitsablaufs der Praxis.

Die über Easy Check mit dem Internet verbundene Behandlungseinheit kann in Echtzeit von einem Diagnoseservice und technischer Unterstützung profitieren.

Di.V.A.*, der digitale virtuelle Assistent, ermöglicht es dem Zahnarzt durch ein einfaches und intuitiv gestaltetes Bedienfeld, die Anwendung der Instrumente durch eine entsprechende Effizienzanalyse des Praxissystems zu überwachen. Der Betriebszustand aller angeschlossenen Geräte wird ständig und in Echtzeit überwacht.

In großen Strukturen stellt dieser Dienst ein hervorragendes Hilfsmittel für die Verwaltung der Arbeitslasten und die Planung der Wartungsarbeiten dar.

*Digital Virtual Assistant