DE

CASTELLINI

TREATMENT
SKEMA 8

MAKING SPACE FOR EXCELLENCE

SKEMA 8

DIE BISLANG HÖCHSTEN ANSPRÜCHE ALLER ZEITEN WERDEN ERFÜLLT

Der bewährten Castellini Qualität treubleibend und in jeder Hinsicht verbessert. Skema 8 verkörpert die Revolution, die die Zukunft der Zahnkliniken neu schreibt. Dank modernster Technologie und dem vollständig überarbeiteten Design wurde die Behandlungseinheit Skema 8 neu gestaltet und so konzipiert, dass sie überragende Leistungen garantiert und die höchsten Erwartungen aller Zeiten zu erfüllt.

Die Zukunft ist bereits Wirklichkeit.

SKEMA 8 CP

ERSTKLASSIGES DESIGN

Bei der Entwicklung des Modells Skema 8 CP wurden speziell die Anforderungen derjenigen berücksichtigt, die Instrumente mit Hängeschläuchen bevorzugen und vorwiegend in der 12-Uhr-Arbeitsposition arbeiten. Jedes Element ist so konzipiert, dass es dem Zahnarzt Behandlungsfreiheit bietet und der Patient zugleich entspannt und in einer bequemen Position bleiben kann.

Auf den Arbeitsstil abgestimmte Ergonomie.

SLIDING INNOVATION

Skema 8 bietet eine herausragende Funktionalität, die das Ergebnis einer Forschung an der Spitze des Fortschritts darstellt. Durch das innovative Sliding-System, welches das Senken der Rückenlehne mit der Vorwärtsbewegung des Sitzes kombiniert, unterliegt der Arbeitsbereich keinen Veränderungen und entbindet den Zahnarzt von der Notwendigkeit, die Zubehörteile während des Eingriffs verstellen zu müssen. Die Sliding-Bewegung macht Skema 8 zum perfekten Behandlungsstuhl für Praxen mit beschränkten Platzverhältnissen und bietet dem Patienten höheren Komfort, da weniger Druck auf den Rücken ausgeübt wird. Der um 18 cm verstellbare Sitz verschafft dem in der 12-Uhr-Position arbeiteten Zahnarzt einen ebenso großen Arbeitsraum. Dank der Soft-Motion-Technologie erfolgen alle Bewegungen auf sanfte Weise und alle Geräusche werden gedämpft. Darüber hinaus steht der Slow Mode zur Verfügung, der mikrometrische Bewegungen des Behandlungsstuhls ermöglicht. Dieser ist bei Feineinstellungen während implantologischer Sitzungen oder bei der Verwendung des Mikroskops hilfreich.

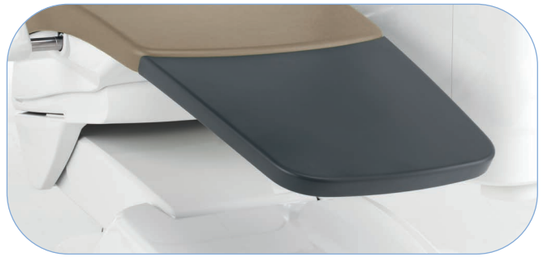
ERGONOMIE UND VIELSEITIGKEIT

Um die Vorzüge des Zahnarztes zufrieden zu stellen, wurde der Behandlungsstuhl so entworfen, um jedem einzelnen Patienten das höchste, maßgeschneiderte Wohlbefinden-Erlebnis zu gewähren. Formen, Bewegungen, auserlesene Materialien und eine fundierte Kenntnis der Dynamiken zwischen medizinischem Personal und Patient tragen zur Erzeugung eines Behandlungsstuhls bei, der das ergonomische Herzstück der Praxis darstellt.

VIELSEITIGE INSTALLATION

Castellini hat ein System entwickelt, das dem Zahnarzt eine größere Auswahlfreiheit bei der Positionierung der Behandlungseinheit übereinstimmend mit bereits in der Praxis vorhandenen Anschlüssen bietet.

Je nach dem am Boden aufgestellten Verbrauchern und ihrer Position kann die Behandlungseinheit entweder über den Anschluss direkt unter der Beinstütze oder unter dem vorderen Teil der Wassereinheit installiert werden.



Die verstellbare Fußablage ermöglicht eine gründliche und einfache Desinfektion.

EINE EINZIGARTIGE PERSÖNLICHE ERFAHRUNG

Als perfekte Synthese aus Ästhetik und Funktion verbindet die Rückenlehne ein noch nie dagewesenes Komforterlebnis mit den besten technischen Lösungen. Sie besteht aus einem hochbeständigen Rahmen und einer weichen Polsterung mit einem extrem haltbaren und leicht zu reinigenden Bezug.

INTELLIGENTE FORMEN

Die Rückenlehne ist entsprechend geformt, um den Zugriff zum Arbeitsbereich sowohl im Fall einer frontalen Ansicht als auch im Fall einer indirekten Ansicht zu erleichtern.

Die chirurgische Polsterung, aus der die Bezüge gefertigt sind, reduziert die Druckstellen am Körper des Patienten, begünstigt die Mikrozirkulation des Blutes und sorgt für höheren Komfort.

KOMFORT UND NACHHALTIGKEIT

Der Behandlungsstuhl umfasst einen Sensor, der die Anwesenheit des Patienten erkennt. Die Behandlungseinheit kann so eingestellt werden, dass sie nach dem Verlassen des Patienten in den Standby-Modus versetzt wird, um den Energieverbrauch zu senken. Bei Vorhandensein des virtuellen Assistenten Di.V.A. überträgt der Sensor statistische Daten, mit denen sich die tatsächliche Nutzung der Behandlungseinheit in dem Zeitraum, der von Interesse ist, überwachen lässt. Die praktische Ein- und Ausschaltautomatik der OP-Lampe, die auf die tatsächliche Anwesenheit des Patienten reagiert, ist integriert.

Die Rückenlehne ist mit der exklusiven Kopfstütze mit Orbitalbewegung und pneumatischer Entriegelung ausgestattet, die auf drei Achsen erfolgt und eine unterstützte, präzise und schnelle Positionierung garantiert. Die Bewegung wird durch einen Druckknopf am unteren Teil der Kopfstütze aktiviert.

RÜCKENLEHNE NORDIC

Diese Rückenlehne wurde für alle diejenigen entwickelt, die ihren Patienten eine stabile Abstützung der Arme und Ellbogen bieten möchten. Gleichzeitig dazu wird dem Zahnarzt ein optimaler Zugang für Behandlungen in der 12-Uhr-Position ermöglicht.

PENDEL -FUSSSTEUERUNG

Ermöglicht die Aktivierung von Chip Air und Chip Water für das verwendete Instrument, die Umschaltung der Drehrichtung des Mikromotors, die Bewegung des Behandlungsstuhls und die Einschaltung der Lampe. In kabelgebundener oder kabelloser Version erhältlich.

DRUCKPEDAL -FUSSSTEUERUNG

Ist mit den gleichen Funktionen wie die Pendel-Fußsteuerung ausgestattet. Bei chirurgischer Betriebsart sind an beiden Ausführungen auch die Steuerungen zur Aktivierung der Peristaltikpumpe und zur Umschaltung des Programms vorhanden. In kabelgebundener oder kabelloser Version erhältlich.

POWER PEDAL -FUSSANLASSER

Das dritte Pedal umfasst alle Funktionen der vorherigen Modelle und zeichnet sich darüber hinaus durch zwei weitere Elemente für den Aufruf von zwei weiteren gespeicherten Arbeitspositionen aus. In kabelgebundener oder kabelloser Version erhältlich.

TECHNOLOGIE DER JÜNGSTEN GENERATION

Die Technologie entwickelt sich rasant weiter und Castellini nutzt das Beste jeder Evolution, um dem Zahnarzt eine Schnittstelle der neuesten Generation zu bieten, die seine Leistung und Intuitivität perfektioniert und erweitert. Darüber hinaus integriert Skema 8 die NFC-Technologie in Kombination mit einem Wearable, die es dem Zahnarzt ermöglichen, in perfekter Harmonie mit seiner Behandlungseinheit zu arbeiten.

FULL-TOUCH-BENUTZEROBERFLÄCHE

Die Full-Touch-Bedienkonsole mit 7-Zoll-Multitouch-Display ermöglicht eine intuitive Steuerung der Funktionen der Behandlungseinheit durch essenzielle Gesten. Darüber hinaus kann der Zahnarzt die Betriebsparameter der Instrumente nach seinen Präferenzen einstellen und die Hygienegeräte verwalten und überwachen. Die integrierte Software verwaltet Funktionen für die Endodontie, die Implantologie und die konservierende Zahnbehandlung. Darüber hinaus können Bilder, Röntgenaufnahmen und Video-Tutorials angesehen werden.

SPRACHBEFEHLE

Der Zahnarzt kann eine große Anzahl von Aktionen über Sprachbefehle steuern. Dies beschleunigt die Arbeitsabläufe und verbessert die Hygiene, da der Arzt den physischen Kontakt mit der Konsole oder dem integrierten Zubehör vermeiden kann. Die verschiedenen Betriebsarten der Instrumente werden durch Stimme aktiviert.

Gesteuert werden kann sowohl die OP-Lampe als auch der Behandlungsstuhl, wobei zwischen den gespeicherten Positionen gewählt werden kann. Der Timer kann entsprechend den klinischen Verfahren, beispielsweise der Abnahme von Abdrücken, gestartet werden.

MEHRFACHE ANPASSUNGEN

Dank der NFC-Technologie kann auf die Behandlungseinheit mit integriertem System zugegriffen werden, um personalisierte Präferenzen und Einstellungen vorzunehmen. Es stehen bis zu 20 Speichersteckplätze zur Verfügung, ideal für Kliniken mit mehreren Benutzern. Die Option umfasst die Verwendung eines Armbands zur sofortigen Herstellung einer Verbindung mit der Behandlungseinheit, in der die Präferenzen bezüglich Behandlungsstuhlpositionen, Schnittstelle, Einstellungen von Lampe, Speischale und Mundglas sowie die Betriebsparameter der integrierten Instrumente vorab gespeichert wurden.

PROFILVERWALTUNG

Die serienmäßig verfügbare Verwaltung von 4 Benutzerprofilen ermöglicht die Einstellung persönlicher Parameter für Behandlungsstuhl, Speischale und Instrumente, einschließlich der Voreinstellungen für Implantat- und Endodontieverfahren.

NFC-TECHNOLOGIE

Halten Sie das Armband einfach in die Nähe des NFC-Symbols an der Seite des Instrumententrägers, um eine Verbindung mit der Behandlungseinheit herzustellen.

ARCHIVIERBARES ZAHNARZTPROFIL

Der Zahnarzt kann jede einzelne Einstellung individuell anpassen und auf einem USB-Stick speichern. Binnen weniger Sekunden können diese Präferenzen über den USB-Port auf die Behandlungseinheit hochgeladen werden.

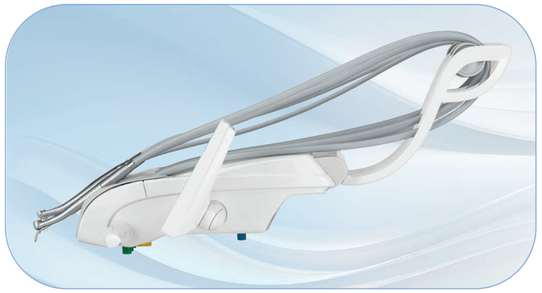
DIE ENTSTEHUNG EINES NEUEN DESIGNS

Mit einem radikal innovativen Konzept besticht Skema 8 durch ihr ansprechendes Design mit Formen, die eine bemerkenswerte Kompaktheit zulassen. Alles wurde konzipiert, um die Funktion eines jeden Elements optimal zu steigern und die klaren und essentiellen Linien dieser Behandlungseinheit, kombiniert mit den besten auf dem Markt verfügbaren Technologien, stellen eine wahre Revolution dar.

INSTRUMENTENTRÄGER LIGHT&EASY

Der Instrumententräger mit Schwingbügeln ist leicht und einfach zu bewegen.

- Die vertikale Positionierung wird durch Antasten des kapazitiven Sensors aktiviert bzw. deaktiviert.
- Höhere Länge der Schläuche.
- Großzügiges und leicht erreichbares frontales Traytablett.
- Ausbalancierte Instrumente, um jegliche Belastung des Handgelenks des Zahnarztes zu vermeiden.
- Optionale Hebelsperre für eine höhere Bewegungsfreiheit.



SCHWINGBÜGEL MIT SIDEFLEX-TECHNOLOGIE

Die Schwingbügel nehmen wenig Platz in Anspruch und verfügen über einen weiten Schwenkbereich und eine leicht reagierende Ausbalancierung. Dank eines Kippgelenks sind die mit der exklusiven „SideFlex“-Technologie optimierten Peitschen dazu in der Lage, auch den seitlichen Bewegungen des Schlauchs zu folgen. Darüber hinaus gewährleisten sie einen präzisen Ausgleich, ohne das Handgelenk des Benutzers zu belasten und sind vollständig ausbaubar.

KOMPAKTES INSTRUMENTENTRAY

Das neue, kompakt gestaltete Traytablett zeichnet sich durch ein essentielles Design und einen geringen Platzbedarf aus und garantiert dem Benutzer höchste Bewegungsfreiheit.

AUSBALANCIERTE INSTRUMENTE

Dank des Knickgelenks der Schwingbügel sind die Instrumente leicht und einfach verwendbar. Die Ausbalancierung und die effektive Belastung kann während des Aufrufs eingestellt werden.

ERGONOMISCHE VORTEILE ZU IHREM NUTZEN

Dieser Instrumententräger ist für alle mit Hängeschläuchen arbeitende Behandler bestimmt und bietet ihnen umfangreiche Positionierungsmöglichkeiten rund um den Arbeitsbereich. Ein großer Griff erleichtert das horizontale Verschieben. Die Anordnung der Instrumente erleichtert das Greifen und die abstützende Form einer jeden Aufnahme beugt einem versehentlichen Herunterfallen des Instruments beim Ablegen vor. Die unterschiedliche Neigung zwischen den in der Mitte und den weiter außen platzierten Instrumenten begünstigt ebenfalls den Arbeitskomfort.

ALLES UNTER KONTROLLE

Das mittig auf dem Frontteil des Instrumententrägers positionierte 7-Zoll-Full-Touch-Display ist für den Zahnarzt leicht erreichbar. Der Platzbedarf des Instrumententrägers wird reduziert und der Arbeitsbereich optimiert.
Mit der auf dem Display angeordneten Taste lässt sich die pneumatische Entriegelung aktivieren, um die Instrumente auf der richtigen Höhe zu positionieren.

Die innovative Bedienkonsole ermöglicht eine einfache und funktionelle Handhabung der Instrumente, des Behandlungsstuhls und der integrierten Systeme und unterstützt die Tätigkeiten des Zahnarztes in allen klinischen Fachrichtungen, von der konservierenden Zahnbehandlung bis zur Oralchirurgie.

FRONTALES TRAYTABLETT

Das über den Patienten einschwenkbare Instrumententray bietet eine großzügige Ablagefläche, die ihn jedoch keinesfalls stört. Das Tray kann horizontal ausgerichtet und verstellt werden.

SECHSTES INSTRUMENT

Das sechste Instrument kann auf der Seite des Instrumententrägers integriert werden. Der Zahnarzt kann zwischen der intraoralen Kamera und der Polymerisationslampe wählen. Bei vorhandenem Röntgensensor Zen-X ist diese Integration jedoch nicht möglich.

DIE ÄSTHETIK DER LEISTUNG

Bei Skema 8 fällt sofort ins Auge, mit welch extremer Sorgfalt die Entwicklung und die Herstellung aller technischen und gestalterischen Elemente vorangetrieben wurden. Vom innovativen Carbon-Look bis hin zur Qualität der Materialien und der hochwertigen Bauweise wurde jedes Detail der Behandlungseinheit entwickelt, um eine angenehme und komfortable Umgebung, gespickt mit Technologie und funktionellen Lösungen zu schaffen: eine moderne Praxis, in der Zahnärzte ihre Kompetenz voll ausleben können.

HELFERINNENELEMENT

Das Helferinnenelement mit höhenverstellbarem Doppelarm passt sich den verschiedenen Behandlungsweisen an und ist mit 4 oder 5 Aufnahmen erhältlich.

SENSOR FÜR DIE MUNDGLASFÜLLUNG UND MOTORISCH ANGETRIEBENE SPEISCHALE

Die nun vollständig automatisierte Mundglasfüllung bietet dem Patienten eine größere Autonomie. Zusammen mit der neuen motorisch angetriebenen Speischale kann die Spülphase dadurch extrem schnell abgewickelt werden.

PERFEKT INTEGRIERTE IMPLANTOLOGIE

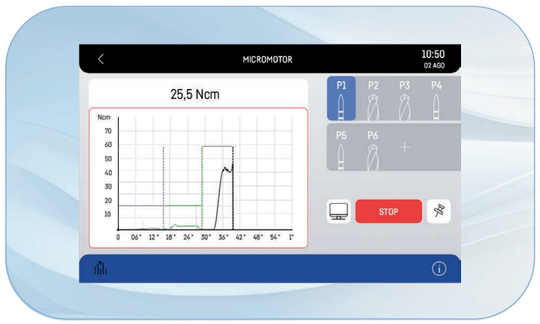
Durch ein vollständig integriertes implantologisches System erleichtert Skema 8 alle mit der Implantatchirurgie und den Arbeitsprotokollen verbundenen Tätigkeiten. Auf diese Weise kann der Arzt die Implantatbehandlung leichter ausführen und sich ausschließlich auf den Eingriff und den Patienten konzentrieren. Die Konfiguration für den Implantologen umfasst einem leistungsstarken Induktionsmikromotor Implantor LED, eine am Instrumententräger integrierten Peristaltikpumpe und einer hochmodernen Bedienkonsole, mit der sich alle Parameter bezüglich Drehzahl, Drehmoment und Durchfluss der Pumpe schnell anpassen und speichern lassen. Der kapazitive 7-Zoll-Multitouch-Bildschirm ist stoß- und wasserfest und mit Multimedia-Inhalten kompatibel. Es besteht die Möglichkeit, die Benutzeroberfläche anzupassen und verschiedene Benutzerprofile auf derselben Behandlungseinheit zu speichern, indem die entsprechend personalisierten Einstellungen auch auf USB-Stick gespeichert werden.

WINKELSTÜCK GOLDSPEED EVO R20-L

Spezifisch für die Chirurgie entworfen. Autoklavierbar und thermodesinfizierbar, für eine gründliche Reinigung abnehmbar. Mit Innenkühlsystem, externem Spray und LED mit integriertem Generator.

MIKROMOTOR IMPLANTOR LED

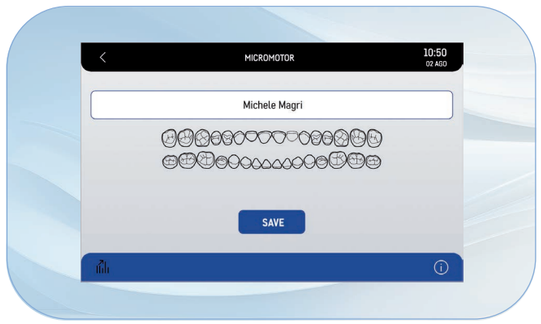
Der Mikromotor Implantor LED ist leise und unglaublich leicht, arbeitet ohne Vibrationen und verfügt über ein sehr hohes Drehmoment. Mit entsprechend geeigneten Winkelstücken kann er bis zu 70 Ncm liefern.



DREHMOMENTKURVEN

Der Zahnarzt kann die integrierten Funktionen nutzen, um die Drehmomentkurven während des Eingriffs aufzuzeichnen.

Außerdem wird nach dem Eingriff eine Dokumentation in exportierbarer Form erstellt, um das abgegebene Drehmoment und das Anzugsmoment des Implantats rückverfolgen zu können. Die Kurve kann (mit integrierter Kamera) auch auf dem an der Behandlungseinheit befindlichen Monitor angezeigt werden; für eine noch klarere Anzeige während der Behandlung; auch für akademische und Schulungstätigkeiten von Nutzen.



STETS PRÄZISE ENDODONTIE

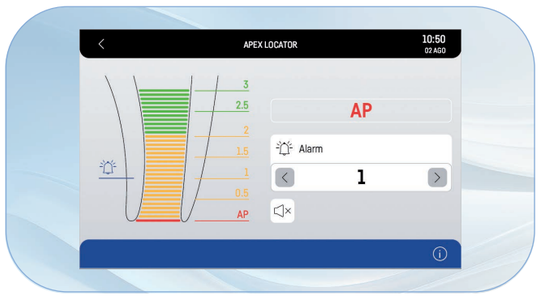
Mit Skema 8 werden alle Endodontie-Techniken und die damit verbundenen Behandlungen unterstützt, was eine wertvolle Hilfe für den Arzt darstellt. Dank einer sicheren und präzisen Steuerung der Wurzelkanal-Fräse, der integrierten Fräsen-Datenbank und der perfekten Steuerung spezifischer Funktionen stellt Skema 8 eine unverzichtbare Lösung für die Endodontie dar. Darüber hinaus stellt die Behandlungseinheit dem Zahnarzt die anspruchsvollsten Steuerungsparameter wie beispielsweise Autostop, Autoreverse und Autoforward zur Verfügung. Dank einer nun noch intuitiveren und benutzerfreundlicheren Oberfläche bietet die innovative Konsole exzellente Leistungen und unterstützt den Bediener mit entsprechenden Hinweisen zu den vielfältigen klinischen Funktionen.

REZIPROKER MODUS

In Kombination mit dem Winkelstück EVO E4 lässt der Steuermodus mit wechselnder Drehung die Verwendung von reziprok rotierenden Feilen RECIPROC®, RECIPROC BLUE® und WAVEONE GOLD® zu. Die Markenzeichen der endodontischen Feilen sind weder Eigentum von Cefla noch irgendeines mit Cefla verbundenen Unternehmens.

DATENBANKEN

Für alle herkömmlichen endodontischen Eingriffe ist die Bedienkonsole dank der integrierten Datenbank der gängigsten Wurzelkanalfeilen in der Lage, automatisch die jeweils optimalen Werte einzustellen.



LAEC- INTEGRIERTER APEXLOKALISATOR

Das Gerät hilft dem Arzt, die Wurzelspitze durch ein akustisches und optisches Signal zu lokalisieren. In Verbindung mit dem Winkelstück EVO E4 ist auch die APEX-STOP-Funktion integriert, die das automatische Anhalten der Feile bei Erreichen der eingestellten Sicherheitsschwelle bewirkt.

WINKELSTÜCK EVO E4

Dieses für endodontische Behandlungen jeder Art geeignete Gerät ist so konzipiert, dass es mit dem reziproken Modus von Castellini und mit der APEX-STOP-Funktion des Apexlokalisators von Castellini kompatibel ist.

INSTRUMENTE AN DER SPITZE DES FORTSCHRITTS

Alle Instrumente, Handstücke und Zubehörteile, hergestellt nach den höchsten technischen Standards und basierend auf der 80-jährigen Erfahrung von Castellini, sind so konzipiert, dass sie alle Anforderungen der Zahnmedizin erfüllen. Modernste Instrumente, die in der Lage sind, alle mit der konservierenden Zahnbehandlung, Implantatchirurgie und Endodontie verbundenen Tätigkeiten zu optimieren.

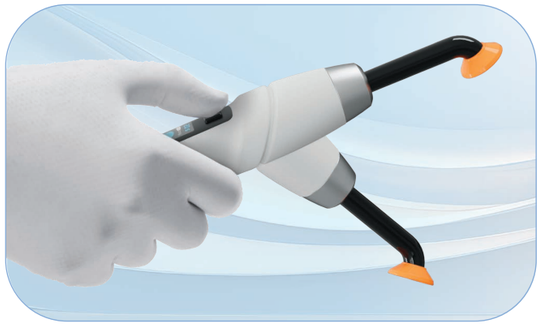
IMPLANTOR LED FLUO

Der neue Mikromotor Implantor LED, jetzt noch leiser, leichter und mit Schläuchen ausgestattet, die eine bessere Handhabung garantieren, ist mit der optionalen Fluoreszenzfunktion FIT (Fluorescence-aided Identification Technique) erhältlich, mit der das Vorhandensein von Verbundwerkstoffen durch ein spezielles UV-LED-Licht erkannt werden kann. Diese Technologie erhöht die Präzision im Rahmen von konservativen, kieferorthopädischen und ästhetischen Eingriffen.

Implantor LED FLUO hebt nicht nur Kompositfüllungen hervor und unterscheidet sie von der natürlichen Struktur des Zahns, sondern auch Brackets von festsitzenden Apparaturen und unsichtbare Attachments, die zur Haftung von transparenten ästhetischen Korrekturgeräten genutzt werden.

WINKELSTÜCKE GOLDSPEED EVO

Castellini bietet ein vollständiges Sortiment an Winkelstücken für jeden zahnmedizinischen Bereich, von der Implantologie über die Endodontie bis hin zu den verschiedenen Bereichen der konservierenden Zahnmedizin.

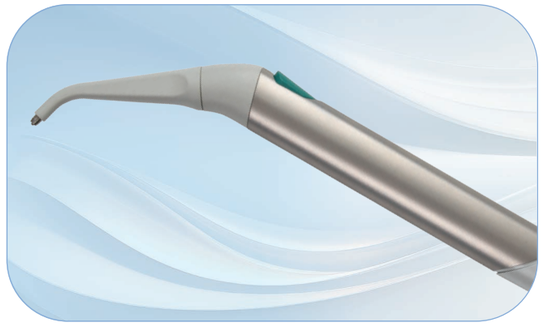


T-LED

T-LED bietet ein breites Emissionsspektrum für die Aktivierung von Kompositen der jüngsten Generation. Sie ist mit einem drehbaren Griff ausgestattet und verfügt über eine intuitive Schnittstelle. Es stehen 7 Programme zur Verfügung, darunter das Bracket-Programm, das 5 kurz andauernde und schnell aufeinander folgende Emissionen umfasst.

TURBINEN SILENT POWER EVO

Castellini bietet ein vollständiges Sortiment an Turbinen; je nach den Vorlieben des Zahnarztes kann zwischen Standard- und Miniaturkopf gewählt werden.

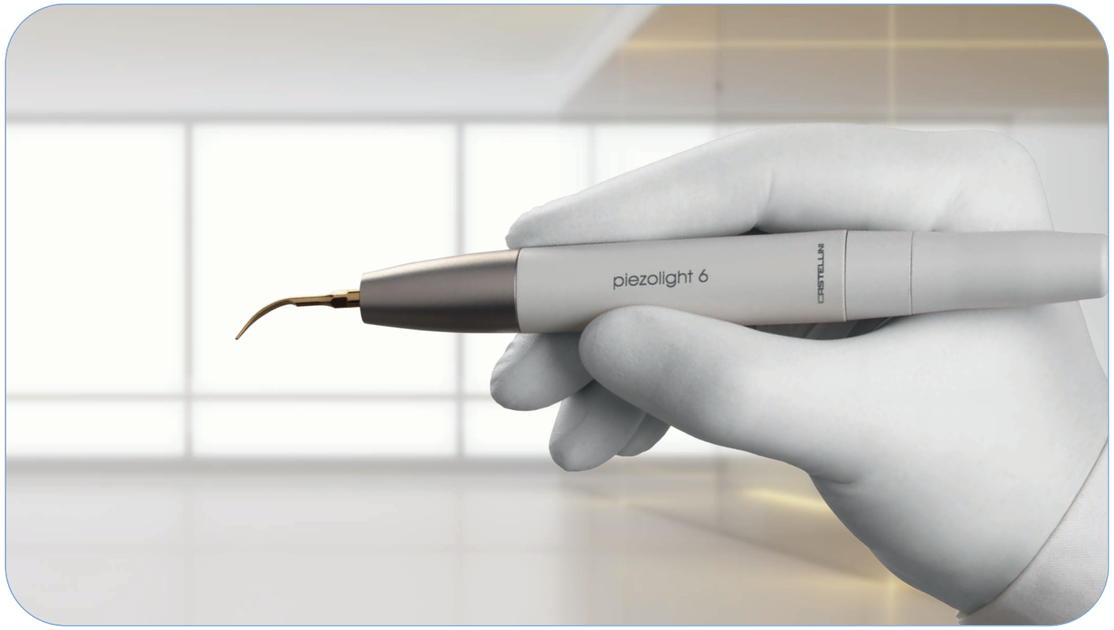


SPRITZE

Die Spritze, die sich durch eine schlanke und handliche Form auszeichnet, verfügt über sechs Funktionen. Die Tülle und der Instrumentengriff sind autoklavierbar.

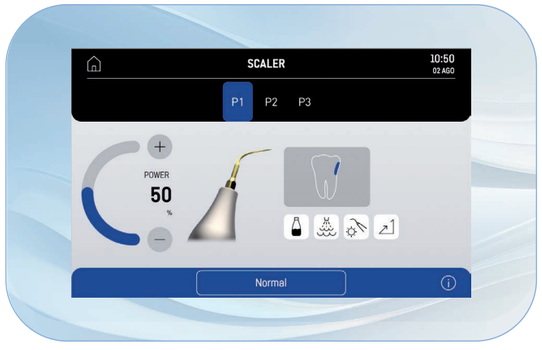
HOCHSPEZIALISIERTE LEISTUNG

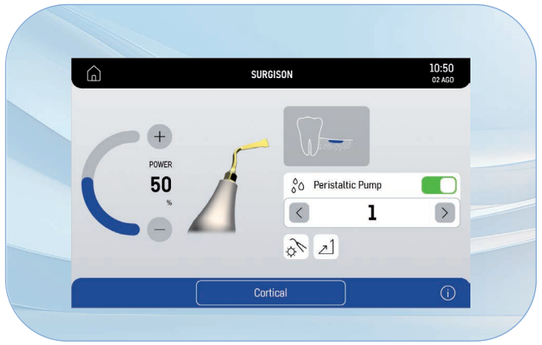
Castellini bietet dem Zahnarzt eine Auswahl an Ultraschallgeräten, die für die Dentalhygiene und Zahnsteinentfernung bis hin zur Implantat- und maxillofazialen Chirurgie geeignet sind. Präzise, zuverlässig, leicht und handlich, sind sie perfekt in die Software und Elektronik von Skema 8 integriert.



PIEZOLIGHT 6 / PIEZOSTERIL 6

Die vollständig autoklavierbaren Ultraschallhandstücke mit LED-Beleuchtung sind für die Prophylaxe, die Endodontie und die Parodontologie bestimmt. Die Ultraschallschwingungen sind linear und kontrolliert. Kein Auftreten von parasitären Nebenschwingungen. Konstant überwachte und automatisch geregelte Frequenz je nach Belastung und Bedingungen der Spitze. Zufluss des Spraymittels über Drehknopf einstellbar.





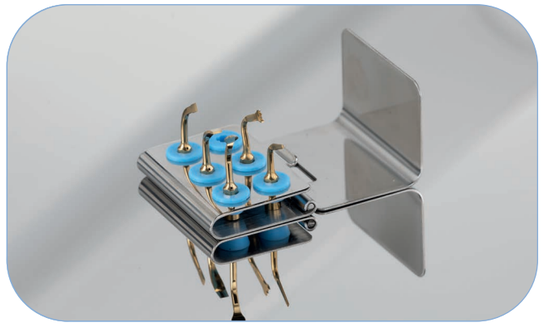
SURGISON 2

Eigens für die Mundchirurgie, die Implantologie und die Osteotomie entwickeltes Handstück mit einer breiten Palette an Zubehörteilen für jede Behandlung. Das mit Piezolight 6 austauschbare und nach Austausch des Schlauchs mit Piezosteril 6 kompatible Handstück Surgison 2 wird in jeder Situation automatisch von der Behandlungseinheit erkannt und gesteuert. Es ist vollkommen autoklavierbar und bietet als Option das Spülen mit sterilen Flüssigkeiten für eine vollkommene Asepsis des OP-Feldes.

Die extrem intuitive und leicht verständliche Benutzeroberfläche ermöglicht das Einstellen der richtigen Modalität für die jeweils durchzuführende Therapie.

STERILE SPÜLUNG

Dank der perfekt integrierten und mit dem Instrumentengebrauch synchronisierten Peristaltikpumpe wird Surgison mit steriler Flüssigkeit versorgt.



SPITZEN-SET

Der Lieferumfang des Handstücks umfasst ein umfangreiches Spitzen-Set, mit dem sich die meisten traditionellen chirurgischen Behandlungen ausführen lassen: von der Kortikotomie bis zum Sinuslift. Praktischer autoklavierbarer Halter.

STETS PERFEKTE BELEUCHTUNG

Eine gute Sicht und somit die Qualität des Lichts sind für den Zahnarzt, der stets perfekte künstliche Lichtverhältnisse zum Arbeiten benötigt, unerlässlich. Skema 8 ist mit der neuen leistungsstarken Venus LED MCT ausgestattet. Diese OP-Lampe arbeitet mit einer langlebigen und energieeffizienten LED-Lichtquelle und zeichnet sich neben der Drehbewegung in drei Achsen auch durch die zahlreichen möglichen Lichtanpassungen aus. Bei Nutzung des virtuellen Sprachassistenten kann der Betrieb der OP-Lampe per Sprachbefehl eingeschaltet, ausgeschaltet und ausgewählt werden.

VENUS LED MCT - VENUS LED MCT VIEW AUSSERORDENTLICHE LEUCHTKRAFT

Die Lampe Venus LED MCT dreht in drei Achsen, um eine perfekte Beleuchtung des OP-Feldes bei jeder Behandlungstechnik und in jeder und Position zu gewährleisten. Die Lampe, die sich durch eine außerordentliche Leuchtkraft auszeichnet, ermöglicht das Einstellen spezifischer Werte in Abhängigkeit von den klinischen Anforderungen.

Der No-Touch-Sensor schaltet die Beleuchtungsstärke ein und aus und stellt sie bis zu 50.000 Lux ein. Die dicht zu verschließende, vordere Schutzkappe ist einfach zu reinigen und die Griffe sind abnehmbar und autoklavierbar. Die Venus LED MCT View integriert eine 4K-Kamera mit PC-Software, um Bilder und Videos mit sehr hoher Auflösung aufzunehmen. Wenn eine Full-Touch-Konsole und ein Multimedia-System vorhanden sind, werden die Funktionen (Aufzeichnung, Zoom, Bildaufnahme und Smart Focus) über intuitive Symbole oder optionale Sprachbefehle gesteuert. Das auf Flüssiglinsen basierende Smart Focus-System garantiert eines schnelles und optimales digitales Fokussieren. Die Kamera verbessert nicht nur die Kommunikation zwischen Arzt und Patient, sondern unterstützt auch die klinische Ausbildung, die Behandlungsdokumentation und den akademischen Wissensaustausch durch Aufzeichnungen und Multimedia-Streamings.

EINSTELLUNG DER FARBTEMPERATUR

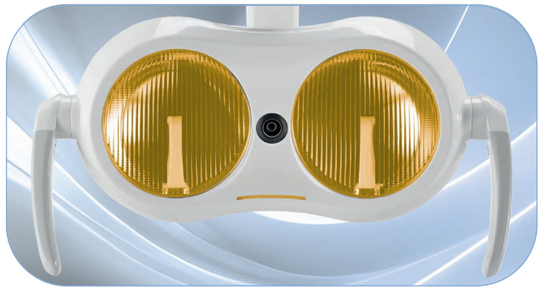
Das innovative System ermöglicht es, jede klinische Disziplin mit dem richtigen Licht zu beleuchten, wobei 3 verschiedene Temperaturwerte zur Verfügung stehen: warmes, neutrales und kaltes Licht.

CRI-WERTE

Absolute Farbtreue dank einer Farbwiedergabe, die auf einer Messskala von 0 bis 100 bei über 95 liegt.

VIRTUELLER SPRACHASSISTENT

Mit der neuen optionalen Sprachbefehlfunktion ist es möglich, die Lampe schnell, modern und aseptisch zu bedienen.



COMPOSITE-MODE

Diese Funktion verändert die Wellenlänge des Lichts, um einer Vorpolymerisation der Komposite vorzubeugen und zugleich eine optimale Beleuchtung des OP-Feldes zu garantieren.

WARME - NEUTRALE - KALTE FARBE

Alle Temperaturänderungen, von warm (4.300 K) auf neutral (5.000 K) oder kalt (5.500 K) und umgekehrt, sind einfach aktivierbar und gewährleisten eine stets perfekt auf den Eingriff abgestimmte Sicht auf das OP-Feld.

SICHERE UND ZERTIFIZIERTE HYGIENE

Die konstante Synergie mit den renommiertesten Universitätszentren im Bereich der klinischen Forschung zählt bereits seit der Gründung des Unternehmens zu den Eckpfeilern von Castellini. Eine der heikelsten und wichtigsten Aufgaben eines Zahnarztes ist es, dem Patienten ein absolut sicheres klinisches Umfeld zu bieten. Deshalb erleichtern effiziente und einfach anzuwendende Hygienegeräte die Tätigkeiten in einer Zahnarztpraxis und optimieren ihre Arbeitsabläufe.

M.W.B.

Das zuverlässige und effiziente System M.W.B. wirkt durch die Verwendung von Peroxy Ag+ gegen alle im Wasser vorkommenden Verunreinigungen einschließlich der Legionellen. Tests an einer Behandlungseinheit über einen Beobachtungszeitraum von 3 Monaten haben ergeben, dass sich bei einer regelmäßigen Anwendung von M.W.B. und der täglichen Ausführung eines intensiven Desinfektionszyklus mit dem Autosteril-System eine extrem hohe hygienische Wasserqualität mit einer bei null liegenden Bakterienbelastung verzeichnen lässt.

DVGW
CERT
Anschlusssicher
W 540

AUTOSTERIL

Die Behandlungseinheit Skema 8 ist mit einem System für die hochwirksame automatische Desinfektion aller wasserführenden Leitungen der Sprays ausgestattet. Eine integrierte Schale für die Aufnahme der Instrumente erleichtert darüber hinaus die Positionierung der Instrumente und die Ausführung des Zyklus. Durch die Anwendung von Peroxy Ag+ garantiert das Autosteril-System eine mykobakterizide Wirkung und bakterizide Wirkung gegen Legionellen, wie von der Universität Sapienza in Rom zertifiziert. Das Autosteril-System vereinfacht die Aufbereitungsverfahren am Ende der Eingriffe und ermöglicht die Durchführung kürzerer Zyklen mit den folgenden Leistungen:

- Leeren der Kreisläufe mit Druckluft;
- Einspeisung von H_2O_2 zu 3 % in die Spray-Wasserwege;
- Verbleiben der Flüssigkeit für eine intensive Desinfektion;
- Entfernen der Flüssigkeit mit Druckluft;
- Spülen mit Wasser (Leitungswasser oder destilliertes Wasser).

Die von der römischen Universität Sapienza hinsichtlich der Wirksamkeit des Autosteril-Systems durchgeführten Prüfungen haben ergeben, dass die Wirkung der Desinfektion zur „Tilgung aller getesteten Mikroorganismen aus den Leitungen der Behandlungseinheit, selbst bei einem höheren Verseuchungsniveau“ ausreichend war.

TIME FLUSHING

Para eliminar el líquido estancado en los conductos después de las pausas entre usos, la función Time Flushing lleva a cabo el cambio completo del agua con un flujo temporizado del líquido de alimentación.

BOTELLA S.S.S.

El sistema de alimentación independiente está equipado con un recipiente presurizado con una capacidad de 1,8 litros, fácilmente accesible desde el exterior para efectuar el llenado o la sustitución.

UMFASSENDER UND WIRKSAMER SCHUTZ

Um den hohen Hygienestandard der äußeren Bauteile an der Behandlungseinheit und in der gesamten Arbeitsumgebung zu wahren, hat Castellini ein fortgeschrittenes Konzept für den passiven Schutz entwickelt. Dank der sorgfältigen Konstruktion eines jeden einzelnen Elements von Skema 8 sind die Patienten und das medizinische Personal konstant vor Kontaminationsrisiken jeglicher Art geschützt.

S.H.D.

Das Spülen und Desinfizieren des Absaugsystems mit Wasser und einer spezifischen Flüssigkeit nimmt etwa 2 Minuten in Anspruch: ideal zur routinemäßigen Reinigung zwischen einem Patienten und dem nächsten.

ABLÖSBARE INSTRUMENTENSCHLÄUCHE

Die ablösbaren und leicht desinfizierbaren Schläuche erleichtern die Reinigungsprozesse und beschleunigen die Austauschvorgänge.

ABNEHMBARER GRIFF DES INSTRUMENTENTRÄGERS

Der Griff ist leicht abnehmbar, um maximale Hygiene zu gewährleisten.

ABNEHMBARE LAMPENGRIFFE

Die Griffe können leicht abgenommen werden und sind autoklavierbar.

GLASDISPLAY-FOLIE

Einwegfolie zum Schutz der Full-Touch-Konsole.

SPEISCHALE

Die Wasserspender für die Speischale und die Mundglasfüllung sind leicht abnehmbar und im Autoklav sterilisierbar. Auch die Speischale ist abnehmbar und autoklavierbar.

FILTER + KLAPPE DER WASSEREINHEIT

Die elegant durch eine Klappe verdeckten Filter lassen sich zur bequemen Entleerung und Reinigung leicht herausnehmen.

VERNETZTE KLINIK

Der Zahnarzt oder Klinikinhaber ist über einen beliebigen Browser mit dem Internet verbunden, ohne Softwares herunterladen zu müssen, und hat Zugang zum Portal, auf dem ihm eine Reihe von digitalen Diensten, Fernunterstützung, Video-Tutorials und das aktualisierte Benutzerhandbuch des erworbenen Modells zur Verfügung stehen.

VIRTUELLER ASSISTENT UND FERNÜBERWACHUNG

Di.V.A. (Digital Virtual Assistant) optimiert den Workflow in einer fortgeschrittenen Praxis. Di.V.A. wird nicht nur auf dem PC-Bildschirm angezeigt, sondern auch auf Smartphone und Tablet.

In Kombination mit Di.V.A. und im Rahmen einer Effizienzsteigerung der Klinik kann auch der EasyCheck-Dienst aktiviert werden: Jede verbundene Behandlungseinheit kann in Echtzeit von einem Diagnoseservice und technischer Unterstützung aus der Ferne profitieren, was zur Minimierung von Geräteausfallzeiten und zur Gewährleistung der Servicekontinuität von strategischer Bedeutung ist.

DASHBOARD

Mittels eines einfachen Dashboards kann der Zahnarzt alle Anwendungen der Behandlungseinheit überwachen, indem die Effizienz des Praxissystems analysiert wird. In größeren Kliniken stellt dies ein hervorragendes Hilfsmittel für die Verwaltung der Arbeitslasten und die Planung der Wartungsarbeiten dar.

Bei vorhandenem Patientensensor werden statistische Daten über die Nutzung der Behandlungseinheit gesammelt und verarbeitet und Informationen an Di.V.A. übermittelt, die auf dem entsprechenden Dashboard angezeigt werden.

ÜBERWACHUNG DER HYGIENESYSTEME

Di.V.A. zeichnet die ausgeführten Desinfektionszyklen auf, um eine Historie zu erstellen, die bei einer Kontrolle in der Praxis von Nutzen ist. Diese Daten tragen auch dazu bei, den Verbrauch von Desinfektionsmitteln zu schätzen und die effektive Wiederherstellung der Geräte zu überwachen.

VERWENDUNG DER GERÄTE

Über das Dashboard ist es darüber hinaus möglich, die tatsächliche Verwendung der integrierten Instrumente wie z. B. des Mikromotors einschließlich genauer Informationen zur tatsächlich verwendeten klinischen Modalität, d. h., konservativ, endodontisch oder implantologisch, zu überwachen.

easycheck

Di.V.A. Digital Virtual Assistant

22-ZOLL-LED-MONITOR

Der 22-Zoll-LED-Monitor im Format 16:9 garantiert dank seines ergonomischen Designs und des speziellen IPS-Panels mit großzügigem Blickwinkel eine perfekte Anzeige der Bilder und eine äußerst einfache und unkomplizierte Interaktion. Darüber hinaus werden die Bilder über die neue Full Touch Multimedia-Konsole verwaltet, mit der die Kontraststufen, die Farben, die Drehung und die Vergrößerung der Bilder eingestellt werden können. Der Monitor kann sowohl an einer Behandlungseinheit mit einarmiger Lösung als auch an einer Lösung mit Doppelgelenkarm integriert werden, um die Interaktion mit dem Patienten und die Bedienungsfreundlichkeit zu optimieren.

EXZELLENTE MULTIMEDIALE KOMMUNIKATION

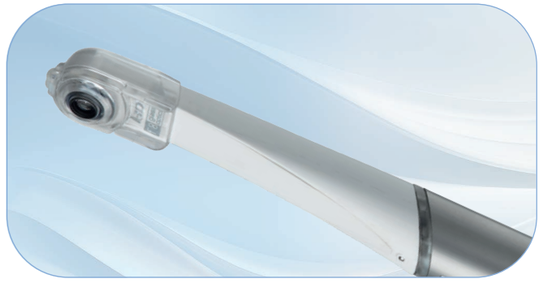
Das Multimedia-Gerät von Castellini ist das Ergebnis einer fortgeschrittenen, effizienten und zuverlässigen Technologie und umfasst eine integrierte Kamera mit HD-Sensor und 90°-Winkeloptik sowie einen 22-Zoll-Monitor. Eine exzellente multimediale Kommunikation, die es ermöglicht, das Verhältnis zum Patienten zu entspannen und die Behandlungsergebnisse effektiver und verständlicher zu machen.

INTEGRIERTE HD-KAMERA

Die integrierte Kamera verfügt über eine schlanke Form für eine bessere Nutzung in der Mundhöhle und einen ergonomisch gestalteten Griff. Die hochqualitativen HD-Bilder garantieren eine perfekte Wiedergabe und höchste Präzision bei der Untersuchung.

- Optisches System mit 7 Glaslinsen und HD-Sensor im Format 16:9.
- Teilweise retroflektierende 90°-Winkeloptik.
- Tiefenschärfe von 5 bis 70 mm.
- Aktivierung der Standbildfunktion über die berührungsempfindliche Taste.

Das extrem leicht anbring- und abnehmbare Zubehörteil Macro Cap bietet bis 100-fache Vergrößerungen für den Erhalt detailreicher und äußerst scharfer Bilder.



CASTELLINI-DIAGNOSTIK

Das integrierte Röntgengerät erfüllt alle diagnostischen Anforderungen, bietet eine bessere Ergonomie und begünstigt eine stärkere Einbeziehung des Patienten.

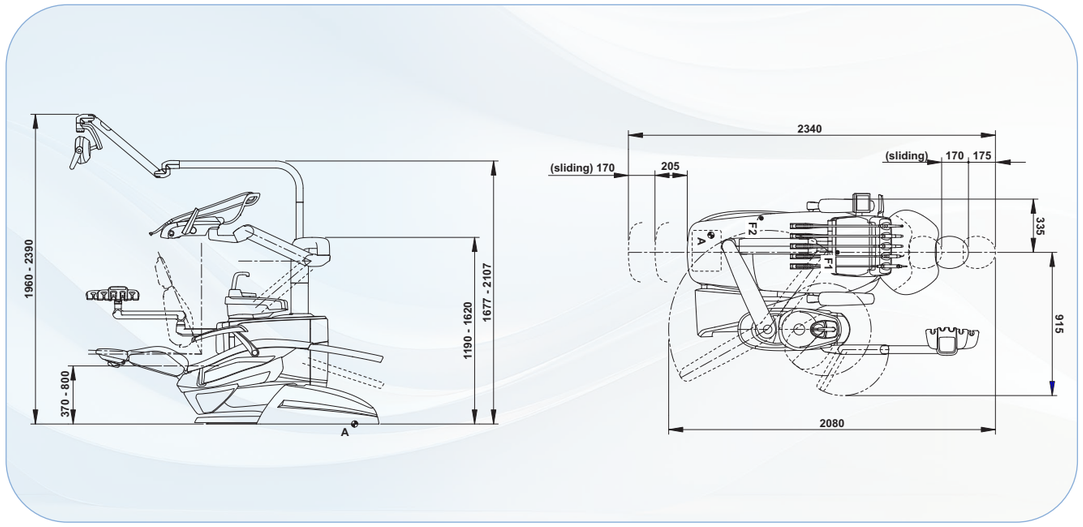
RXDC MIT EXTEND-TECHNOLOGIE

Dank einer erweiterten inneren Kollimation und eines äußerst kleinen Brennfleckes liefert das Röntgengerät hochqualitative Bilder, die dazu beitragen, umgehend korrekte und eindeutige Diagnosen zu stellen.

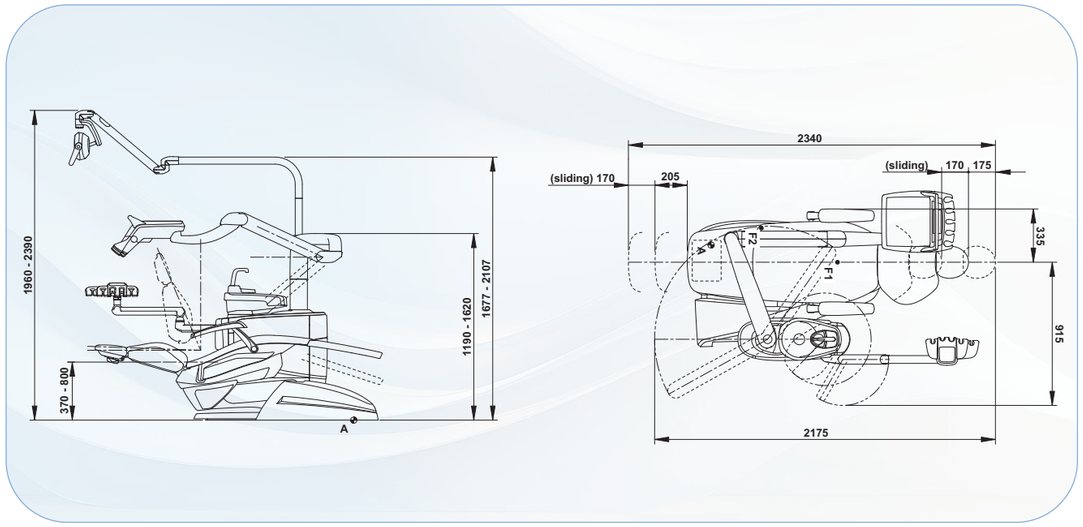
Der in zwei Größen erhältliche integrierte Röntgensensor Zen-X ist im Instrumententräger untergebracht, also in einer Position, die das Aufnehmen von intraoralen Röntgenbildern beschleunigt. In Sekundenschnelle erscheint das verarbeitete Bild sowohl auf dem Monitor als auch auf der Konsole.

TECHNISCHE DATEN

SKEMA 8



SKEMA 8 CP



Die Maße in den Zeichnungen sind in Millimetern ausgedrückt.

CE 0051

STANDARD

102 Atlantikblau
106 Mittelmeerblau
113 Pazifikblau
136 Indischblau
132 Heidelbeerviolett
134 Japanische Glyzinie
135 Venezianisches Rot
115 Schottischer Lachs
103 Nevadagelb
123 Polynesiengrün
101 Karibikgrün
137 Leuchtendes Silber
121 Anthrazitgrau
130 Grafitschwarz
142 Anatolische Haselnuss
141 Papyrusbeige
143 Arabisches Gold
140 Brasilianisches Braun
144 Rubinrot

MEMORY FOAM

198 Atlantikblau
196 Mittelmeerblau
183 Pazifikblau
186 Indischblau
192 Heidelbeerviolett
184 Japanische Glyzinie
194 Venezianisches Rot
195 Schottischer Lachs
182 Nevadagelb
193 Polynesiengrün
197 Karibikgrün
187 Leuchtendes Silber
199 Anthrazitgrau
180 Grafitschwarz
172 Anatolische Haselnuss
171 Papyrusbeige
173 Arabisches Gold
170 Brasilianisches Braun
174 Rubinrot

SKEMA 8	Schwingbügel	Schwebetischsystem
HYGIENESYSTEME		
Separate Supply System (separates Versorgungssystem)	●	●
Autosteril A (automatisch) zur Desinfektion des Wasserkreislaufs	○	○
Multi Water Bio controller - MWB. (komplette kontinuierliche Desinfektion und Wassertrennung gemäß EN 1717)	○	○
Time-Flushing-Funktion (Zyklus zur Schnellspülung der Wasserwege)	○	○
Suction Hoses Disinfection (Spül- und Desinfektionssystem der Saugleitungen)	○	○
ARZTELEMENT		
Instrumentenhebelsystem mit SideFlex-Technologie	●	-
Kit Turbine Silent Power Evo 4L, mit Handstück, Lichtleiter und Schnellkupplung	●	●
Kit Turbine Silent Power Evo Miniature, mit Handstück, Lichtleiter und Schnellkupplung	○	○
Kit Induktions-Mikromotor Implantor LED mit Lichtleiter (100 - 40.000 U/min – 5,3 Ncm)	●	●
Kit Induktions-Mikromotor Implantor LED FLUO mit FIT-Technologie	○	○
Kit Peristaltikpumpe mit Spülsatz isotoner NaCl-Lösung	○	○
Implantologie-Funktion „Drehmomentkurven“	○	○
Kit Piezosteril 6, Zahnsteinentferner, komplett mit 4 Einsätzen	○	○
Kit Piezolight 6, Lichtleiter-Zahnsteinentferner, komplett mit 4 Einsätzen	○	○
Ultraschall-Kit für die Chirurgie Surgison 2	○	○
LAEC (Integrierter Apexlokalisator)	○	○
Modul für reziproken Modus des Motors Implantor LED	○	○
Kit Polymerisationslampe T-LED	○	○
Kit Arretierung der Instrumente	○	-
Kit 6-Funktions-Spritze, aus Edelstahl	●	●
Kit 6. Instrument (Polymerisationslampe oder Kamera-Handstück)	○	○
Integrierter Röntgensensor	○	○
Integriertes Sprachbefehlsystem	○	○
NFC-Mehrbenutzersystem	●	●
HELFERINNENELEMENT		
Kit Polymerisationslampe T-LED	○	○
Kit 3-Funktions-Spritze, aus Edelstahl	○	○
Kit 6-Funktions-Spritze, aus Edelstahl	○	○
Helferinnenelement mit 4 Aufnahmen, mit kapazitivem Bedienfeld, auf dem Federarm montiert	●	●
Helferinnenelement mit 5 Aufnahmen, mit kapazitivem Bedienfeld, auf dem Federarm montiert	○	○
Traytablett am Helferinnenelement	○	○
OP-LEUCHTE		
Lampe Venus LED MCT	●	●
Lampe Venus LED MCT View	○	○
WASSEREINHEIT		
Schwenkbare und abnehmbare Speischale, mit motorisch angetriebener Bewegung und Sensor für die Mundglasfüllung.	●	●
Heizung für Mundglasfüllung	○	○
Sprayheizung der Instrumente	○	○
Unabhängige Auswahl der Absaugkanülen	●	●
Instrumententray anstelle der Speischale	○	○
BEHANDLUNGSSTUHL		
Soft-Motion-Bewegungen und Sliding-Funktion	●	●
Sensor für Anwesenheit des Patienten	●	●
Pneumatische Kopfstütze in drei Bewegungsachsen	●	●
Pendel-Fußsteuerung komplett mit Joystick	●	●
Kabellose Pendel-Fußsteuerung inkl. Joystick	○	○
Druckpedal-Fußsteuerung mit Joystick und Kit Spray Ein/Aus	○	○
Druckpedal-Fußsteuerung mit Joystick und Kit Spray Ein/Aus - kabellos	○	○
Power Pedal-Fußanlasser	○	○
Fußanlasser des Typs Power Pedal - kabellos	○	○
Linke Armlehne	○	○
Rechte Armlehne	○	○

● = serienmäßig ○ = optional - =nicht erhältlich

CASTELLINI
PASSION FOR DENTISTRY

Since 1935

CSK8TD125I500 07/2025

Die angeführten technischen Eigenschaften können im Rahmen einer ständigen technologischen Optimierung ohne Vorankündigung eventuellen Änderungen unterzogen werden. Gemäß den geltenden Vorschriften können einige Produkte und/oder Eigenschaften in den Nicht-EU-Ländern andere Verfügbarkeiten und Eigenarten aufweisen. Nehmen Sie bitte mit unserem örtlichen Vertreter Kontakt auf.

cefla
Making Your Life Better.

Bu Medical Equipment
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

castellini.com

Stabilimento
Plant

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