



SKEMA 8

ERFINDET DIE ZUKUNFT NEU

SKEMA 8

ERFINDET DIE ZUKUNFT NEU

PLANT

CEFLA s.c. - Via Biococca, 14/C
40026 Imola (BO) - Italy
Tel. +39 0542 653441
Fax +39 0542 653601

HEADQUARTERS

CEFLA s.c. - Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola (BO) - Italy
Tel. +39 0542 653111
Fax +39 0542 653344

CASTELLINI.COM

Die aufgeführten technischen Spezifikationen können ohne Vorankündigung im Rahmen der regelmäßigen technischen Aktualisierung abgeändert werden.
Den gültigen Vorschriften gemäß können in den Nicht-EU-Ländern einige Produkte bzw. Produkteigenschaften nicht vorhanden sein und dafür unterschiedliche Spezifikationen gelten. Nehmen Sie bitte mit unserem örtlichen Vertreter Kontakt auf.

04/2019 CSK8TD191S00



DIE HÖCHSTEN ANFORDERUNGEN SEIT JEHER

Der bewährten Qualität von Castellini treu, jedoch unter allen Aspekten verbessert. Die Behandlungseinheit Skema 8 steht für die Revolution, die die Zukunft der Zahnmedizin neu erfindet. Die letzte Version von Skema 8 wurde durch den Einsatz der fortschrittlichsten Technologien und eines neuen Designs für Höchstleistungen entwickelt, um den höchsten, bislang gestellten Anforderungen zu entsprechen. **Der Blick in die Zukunft wurde zur Realität.**



ERSTKLASSIGES DESIGN



Das Modell Skema 8 CP wurde nach den Anforderungen derjenigen Anwender entwickelt, die schlauchgebundene Instrumente bevorzugen und überwiegend die Arbeitsposition 12 Uhr nutzen. Jedes Element wurde so entworfen, um sowohl die Eingriffsfreiheit des Zahnarztes als auch die Entspannung und den Komfort des Patienten stets zu erlauben.

Eigens für den Arbeitsstil entworfene Ergonomien.

ERHÖHTE ERGONOMIE WÄHREND DER BEHANDLUNG



SLIDING INNOVATION

Die Behandlungseinheit Skema 8 bietet eine außerordentliche Funktionsvielfältigkeit, die stets aus den neuesten Forschungsstandards hervorgeht. Dank des innovativen Sliding-Systems, bei dem die Rückenlehne sich synchron mit der Verschiebung nach vorne des Sitzes bewegt, bleibt der Umfang des Arbeitsbereichs unverändert, und der Zahnarzt ist von der Mühe befreit, während des Eingriffs seine Instrumente stets zu verlegen. Für den Patienten setzt sich der höhere Komfort durch eine Verminderung der Rückenkompression aus. Dank der Sliding-Bewegung wird Skema 8 zum idealen Behandlungsstuhl für kleinere Zahnarztpraxen. Durch die um 18 cm lange Verlegung des Sitzes verdient der Zahnarzt einen entsprechenden Arbeitsraum in der Arbeitsposition 12 Uhr. Dank der Soft Motion-Technologie ist die Bewegung gleitend und nahezu geräuschlos. Die neue einstellbare Fußauflage erlaubt eine gründliche und einfache Desinfektion.



EINZIGARTIGES PERSÖNLICHES ERLEBNIS

Als perfekt gelungene Synthese zwischen Ästhetik und Funktionalität bietet die Rückenlehne ein bislang nie erlebtes Komforterlebnis mit den besten technologischen Lösungen. Sie ist aus einem äußerst widerstandskräftigen Rahmen und einer weichen Polsterung zusammengesetzt und ist mit einem extrem reibfesten Stoff bezogen, der sehr leicht zum Reinigen ist.



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, mit der die Bezüge realisiert sind, reduziert den Druck auf den Körper des Patienten: Dies fördert die Durchblutung und bietet ihm größeren Komfort.



PNEUMATISCHE KOPFSTÜTZE

Optional erhältlich ist die exklusive orbitale Kopfstütze mit pneumatischer Entriegelung, die sich auf drei Achsen bewegt und eine gesteuerte, präzise und schnelle Ausrichtung garantiert. Die Bewegung wird durch einen Druckknopf am unteren Teil der Kopfstütze aktiviert.



PENDEL-FUßTEUERUNG

Das Pedal aktiviert die Funktionen Chip Air und Chip Water des jeweils benutzten Instrumentes, den Umkehr der Drehrichtung des Mikromotors (wenn ausgezogen), die Steuerung des Behandlungsstuhls und das Einschalten der Lampe. Mit Kabel- oder Wireless-Pedalen erhältlich.



DRUCKPEDAL-FUßTEUERUNG

Für die Zahnärzte, die die Druckversion bevorzugen, garantiert dieses Pedal die gleichen Leistungen der Pendel-Fußsteuerung. Bei chirurgischer Betriebsart sind auf beiden Ausführungen auch die Steuerungen zur Aktivierung der Peristaltikpumpe und zur Umschaltung des Programms vorhanden. Mit Kabel- oder Wireless-Pedalen erhältlich.



POWER PEDAL-FUßANLASSER

Das dritte Pedal umfasst alle Funktionalitäten der früheren Ausführungen und zeichnet sich durch zwei zusätzliche Elemente für das Abrufen von zwei weiteren, gespeicherten Arbeitspositionen aus.

DER ANFANG EINES NEUEN DESIGNS

Aus einem von Grund aus innovativen Konzept entstanden, besticht die Behandlungseinheit Skema 8 durch ihr anziehendes Design und ihre Umrisse, die eine hervorragende Kompaktheit bieten. Die ganze Einheit wurde für die höchste Leistungsfähigkeit jedes einzelnen Bestandteils konzipiert. Saubere und schlichte Linien, vereint mit den besten am Markt erhältlichen Technologien, sprechen für eine große Revolution.



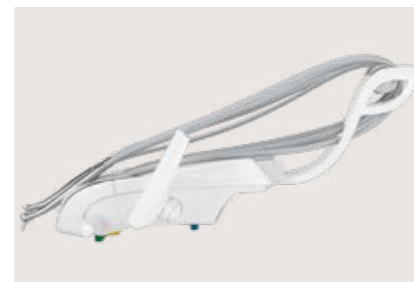
INSTRUMENTENRÜCKHOLHEBEL MIT SIDEFLEX-TECHNOLOGIE

Die Instrumentenrückholhebel sind platzsparend, verfügen über eine großzügige Reichweite und sind feinfühlig auszubalancieren. Sie wurden mit der exklusiven Technologie "SideFlex" optimiert, und unterstützen auch die seitlichen Bewegungen des Schlauchs dank des Vorhandenseins eines Schwinggelenkes. Sie bieten außerdem eine präzise Schwingkraft, ohne dabei jeglichen Druck auf das Handgelenk des Anwenders auszuüben, und sind vollständig abnehmbar.

INSTRUMENTENTRÄGER LIGHT&EASY

Der Instrumententräger mit Schwingbügelsystem zeichnet sich durch seine Leichtigkeit und reibungslose Beweglichkeit aus.

- Die vertikale Ausrichtung wird durch die Berührung des kapazitiven Sensors ein- und ausgeschaltet.
- Größere zulässige Reichweite der Instrumente.
- Großzügiges und leicht erreichbares, über den Patienten einschwenkbares Instrumententray.
- Selbst ausbalancierte Instrumente, um jeglichen Zug des Handgelenks des Zahnarztes zu vermeiden.
- Verriegelungsoption der Hebel für eine bessere Bewegungsfreiheit.



KOMPAKTES INSTRUMENTENTRAY

Dank seiner kompakten Ausführung und schlichten Designs nimmt das neue Instrumententray weniger Platz ein und bietet dem Anwender eine größere Bewegungsfreiheit.



AUSBALANCIERTE INSTRUMENTE

Dank der Gelenkverbindung der Rückholhebel wirken die Instrumente handlich und leicht zurückzuziehen. Es ist möglich, sie entsprechend auszubalancieren und die Rückzugskraft einzustellen.

DER VORTEIL DER ERGONOMISCHEN WAHL

Der eigens für diejenigen Anwender, die mit hängenden Instrumentenschläuchen arbeiten, entworfene Instrumententräger wirkt kompakt und bietet eine umfangreiche Palette an Positionen im Rahmen des Arbeitsbereichs. Ein großzügiger Griff macht die horizontale Verstellung handlicher. Die Einordnung der Instrumente vereinfacht den Griff und die umschließende Form einer jeden Ablage verhindert das zufällige Herunterfallen des Instrumentes während seiner Rückstellphase. Der unterschiedliche Neigungsgrad zwischen den zentral hängenden Instrumenten und denjenigen an den Rändern fördert die Einsatzbereitschaft.



ALLES UNTER KONTROLLE

In zentraler Lage an der Vorderseite des Instrumententrägers unterhalb des breiten Griffes befindet sich das für den Zahnarzt leicht zu erreichende Full-Touch-Display in 7 Zoll. Diese Ausführung reduziert den Platzbedarf des Instrumententrägers und optimiert den Arbeitsbereich.

Mittels einer Taste auf dem Display wird die pneumatische Entriegelung aktiviert, die die korrekte Höhenverstellung der Instrumente erlaubt.

Von dem innovativen Bedienfeld ist es möglich, alle Funktionen der Instrumente, des Behandlungsstuhls und der damit integrierten Systeme einfach und leistungsfähig zu steuern und den Zahnarzt im Rahmen all seiner klinischen Eingriffe zu unterstützen: von der Behandlung der Zahnkaries zur Mundchirurgie.



ÜBER DEN PATIENTEN EINSCHWENKBARES INSTRUMENTENTRAY

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

Es besteht die Möglichkeit, das Modul für das sechste Instrument seitlich des Instrumententrägers hinzuzufügen. Der Zahnarzt kann zwischen der intraoralen Kamera und der Polymerisationslampe wählen. Die Integration ist jedoch nicht möglich, wenn der Röntgensensor Zen-X bereits vorhanden ist.

DIE ÄSTHETIK DER PERFORMANCE

Aus Skema 8 geht eine extreme Aufmerksamkeit im Design sowie bei dem Entwurf und der Herstellung aller technischen Komponenten hervor. Beginnend beim innovativen Carbon-Look bis zur Hochwertigkeit der Materialien und des Aufbaus: Dabei wurde jedes Detail für eine angenehmere und komfortablere Umgebung, reich an Technologie und Leistungen, konzipiert. Das Ergebnis davon setzt sich in eine moderne Praxis um, in der der Zahnarzt seine Kompetenzen am besten entfalten kann.



HELPERINNELEMENT

Das Helferinnenelement mit vertikal verstellbarem Doppelarm kann den unterschiedlichen Eingriffen angepasst werden und ist mit vier oder fünf Ablagen verfügbar.

SENSOR FÜR MUNDGLASFÜLLUNG UND MOTORISIERTE SPEISCHALE

Die Mundglasfüllung ist hier völlig automatisiert und bietet dem Patienten größere Autonomie. Zusammen mit der neuen motorisierten Speischale wird die Spülungsphase extrem schnell.



PERFEKT INTEGRIERTE IMPLANTOLOGIE



Skema 8 erleichtert alle Aktivitäten in Sachen Implantatchirurgie und die jeweiligen Eingriffsprotokolle mittels eines völlig integrierten Implantologiesystems. Somit werden die implantologischen Verfahren für den Zahnarzt wesentlich erleichtert, mit dem großen Vorteil, dass er sich ausschließlich auf die Operation und den Patienten konzentrieren kann. Die Konfiguration für den Implantologen verfügt über einen leistungsstarken Induktions-Mikromotor Implantor LED, eine mit dem Zahnarztmodul integrierte Peristaltikpumpe und ein fortschrittlichstes Bedienfeld, das den Vorteil bietet, unmittelbar alle Parameter in Sachen Geschwindigkeit, Torque (Drehmoment) und Pumpleistung individuell anzupassen und sie zu speichern.

Wasser- und stoßfest ist der kapazitive Multitouch-Monitor in 7 Zoll mit multimedialen Inhalten kompatibel. Damit kann die Schnittstelle des Anwenders personalisiert sowie verschiedene Bedienerprofile auf die gleiche Behandlungseinheit eingetragen, und die jeweiligen individuellen Einstellungen auf einem USB-Stick gespeichert werden.



WINKELSTÜCK GOLD SPEED EVO R20-L

Spezifisch für die Chirurgie entworfen. Autoklavierbar und thermodesinfizierbar, abnehmbar für eine gründliche Reinigung. Mit interner Kühlung, externer Spray-Düse und LED-Lichtleiter mit integriertem Erzeuger.



IMPLANTOR LED-MIKROMOTOR

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

ENDODONTIE IMMER MIT HÖCHSTER PRÄZISION

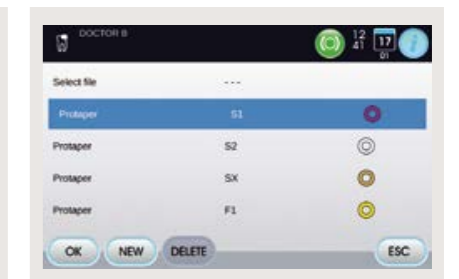


Mit Skema 8 werden alle endodontischen Verfahren und die damit bezogenen Behandlungen unterstützt, um dem Zahnarzt eine bedeutende Hilfe zu leisten. Dank einer sicheren und präzisen Führung der Wurzelkanalfeile, der integrierten Feilen-Datenbank und der ausgezeichneten Kontrolle der spezialistischen Funktionen wird Skema 8 zu einem unentbehrlichen Element für die Endodontie. Außerdem stellt die Behandlungseinheit dem Zahnarzt alle fortschrittlichsten Prüfparameter, wie zum Beispiel Autostop, Autoreverse und Autoforward, zur Verfügung. Mit einer noch anwenderfreundlicheren und intuitiveren Benutzeroberfläche bietet das innovative Bedienfeld eine außergewöhnliche Leistung und unterstützt den Anwender durch die Anzeige der vielfältigen klinischen Funktionen.



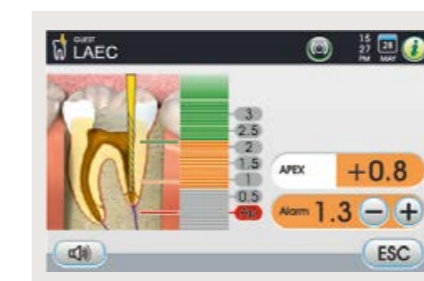
BETRIEBSART REZIPROK

In Kombination mit dem Winkelstück EVO E4 erlaubt der Prüfmodus mit zyklisch abwechselnder Rechts-Links-Bewegung die Anwendung von Reziprok-Feilen der Sorten RECIPROC®, RECIPROCBBLUE® und WAVEONEGOLD®.



DATABASE

Für alle Eingriffe im Rahmen der herkömmlichen Endodontie ist das Bedienfeld in der Lage, dank des integrierten Database der auf dem Markt verbreitetsten Wurzelkanalfeilen die optimalen Werte automatisch einzustellen.



LAEC - INTEGRIERTER APEXLOKALISATOR

Diese Vorrichtung unterstützt den Zahnarzt bei der Ermittlung des Wurzelapizes mithilfe eines Ton- und Leuchtsignals. In Kombination mit dem Winkelstück EVO E4 ist sie auch mit der Funktion APEX-STOP integriert, die die automatische Arretierung der Feile befiehlt, wenn die eingegebene Sicherheitsschwelle erreicht wird.

HOHE SPEZIALISTISCHE LEISTUNG

Nach den höchsten Standards der Technik und aufgrund der im Laufe von über 80 Jahren erworbenen, wertvollen Erfahrung von Castellini gebaut, sind alle vorhandenen Handstücke und das gesamte Zubehör so entworfen, dass jede Anforderung im Zahnarztbereich zufrieden gestellt wird. Präzise, zuverlässig, leicht und handlich: Diese Instrumente sind in der Lage, alle Aktivitäten im Bereich der Kariesbehandlung, der Implantatchirurgie und der Endodontie zu fördern.



PIEZOLIGHT 6

Die mit Lichtleiter für die LED-Beleuchtung vorhandenen, vielseitigen und multifunktionellen Ultraschallhandstücke sind für die Prophylaxe, die Endodontie und die Parodontologie entworfen.

- Geradlinige und gesteuerte Ultraschallschwingungen, frei von parasitären Nebenschwingungen, unter einer automatisch geregelten konstanten Kontrolle je nach der Belastung und den Bedingungen der Bohrerspitze.
- Großzügiger Leistungseinstellungsbereich.
- Selbstregelung der Leistung je nach Arbeitsbelastung zur Verhinderung einer Überhitzung des Handstücks und der behandelten Gewebe.
- Zufluss des Spraymittels von Null auf Maximum einstellbar.
- Vollkommen autoklavierbar.



SURGISON 2

Eigens für die Mundchirurgie, die Implantologie und die Osteotomie entwickeltes Handstück mit einer breiten Palette an Zubehörteilen für jede Behandlung. Austauschbar mit Piezolith 6 und erst nach Auswechsel des Schlauches, auch mit Piezosteril 6 kompatibel, wird das Handstück Surgison 2 in jeder Situation von der Behandlungseinheit automatisch ermittelt und gesteuert. Vollständig autoklavierbar bietet es die Sprayoption mit sterilen Flüssigkeiten, um das Behandlungsfeld von jeglichen Keimen gründlich zu befreien.



T-LED-LAMPE

Die Polymerisationslampe kann sowohl in der geraden oder in der um 120° Winkelausführung benutzt werden. Mit einem Höchstleistungs-LED bis zu 2.200 mW/cm² und einem Lichtspektrum zwischen 430 und 490 nm bietet die T-LED-Lampe 6 einstellbare Programme und einen sterilisierbaren Lichtleiter.



SPRITZE

Mit ihrer schmalen und handlichen Form bietet die Spritze sechs Funktionen. Die Tülle und der Instrumentengriff sind autoklavierbar.



TURBINE SILENT POWER UND WINKELSTÜCKE GOLDSPEED

Castellini bietet eine umfassende Aussteuer an Turbinen und einen Satz Winkelstücke, die für alle zahnärztlichen Behandlungen geeignet sind.

STETS EINWANDFREIE BELEUCHTUNG



AUSSERORDENTLICHE LEUCHTKRAFT

Die neue Lampe Venus LED MCT dreht auf einer 3-Gelenkachse und damit gewährleistet eine einwandfreie Beleuchtung des Behandlungsfeldes im Rahmen jedes Eingriffs und in jeder Position. Sie zeichnet sich für ihre außerordentliche Beleuchtungskraft aus, und dabei ist es möglich, spezifische Werte nach dem jeweils durchzuführenden klinischen Eingriff einzugeben.

Der NoTouch-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 Sicht, und zwar die Lichtqualität, ist von wesentlicher Bedeutung für den Zahnarzt, der immer in die Lage versetzt sein muss, seine Arbeit bei einwandfreien Kunstlichtbedingungen zu leisten. Skema 8 stellt die neue Venus LED MCT, eine Lampe mit Höchstleistungen, vor. Diese OP-Lampe verfügt über eine langdauernde und energiesparende LED-Lichtquelle und zeichnet sich durch ihre Dreigelenk-Drehung neben der Möglichkeit aus, zahlreiche Beleuchtungseinstellungen zu bieten.



EINSTELLUNG DER FARBTEMPERATUR

Dank des innovativen Systems kann jeder klinische Eingriff mit dem jeweils richtigen Licht, mit drei unterschiedlichen Farbtemperaturstufen beleuchtet werden, und zwar warmes, neutrales und kaltes Licht.

CRI-WERT

Absolut farbtreu dank einer Farbwiedergabe, die auf einer Farbskala von 0 zu 100 bei über 95 liegt.

COMPOSITE MODUS

Durch die einfache und schnelle Einstellung des Composite Modus wird die Vorphosphorisation der Kompositen verhindert.



WARME - NEUTRALE - KALTE FARBE

Alle Farbtemperaturschaltungen, von warm über neutral bis kalt und umgekehrt, sind einfach einzustellen und bieten immer eine angebrachte Sicht des Behandlungsfeldes je nach dem durchzuführenden Eingriff.

COMPOSITE MODUS

Diese Funktion ändert die Wellenlänge des Lichtes zur Verhinderung der Vorphosphorisation der Kompositen. Gleichzeitig garantiert sie einen ausgezeichneten Beleuchtungsstandard des Behandlungsfeldes.

ZERTIFIZIERTE UND SICHERE HYGIENE

Die ununterbrochene Zusammenarbeit mit den namhaftesten, im Rahmen der klinischen Forschung tätigen Universitäten ist einer der Meilensteine von Castellini seit der Gründung des Unternehmens. Eine der heikelsten und wichtigsten Aufgaben eines Zahnarztes besteht darin, seinen Patienten eine äußerst sichere klinische Umgebung zu sichern. Diese Anforderung setzt die Wahl von leistungsfähigen und benutzerfreundlichen hygienischen Vorrichtungen voraus, die die Aktivitäten im Rahmen der Praxis vereinfachen und den Workflow optimieren.



M.W.B.

Das M.W.B.-System: Zuverlässig und leistungsfähig unter Anwendung von Peroxy Ag+ wirkt es gegen alle Substanzen, die das Wasser verunreinigen, inklusive die Legionelle. Im Laufe von einer dreimonatigen Beobachtungszeit einer Behandlungseinheit haben die durchgeführten Tests festgestellt, dass bei einer regelmäßigen Anwendung des M.W.B.-Systems und der täglichen Durchführung eines Zyklus intensiver Desinfektion mit dem Autosteril-System höchstqualitative Hygienewerte des Wassers ermittelt werden, das nahezu bakterienfrei erscheint.



AUTOSTERIL

Die neue Behandlungseinheit Skema 8 verfügt über ein hochwertiges automatisches Desinfektionssystem aller Sprayleitungen. Überdies mit einem integrierten Sammelbecken für die Instrumente ausgestattet, werden diese bequem in ihre Sterilisationsfächer eingeführt und den -zyklus unmittelbar eingeschaltet. Durch die Anwendung von Peroxy Ag+ garantiert das Autosteril-System eine tödende Wirkung gegen Mikrobakterien und die Legionellen-Bakterien, wie von der Universität La Sapienza in Rom zertifiziert wurde. Das Autosteril-System vereinfacht die Aufbereitungsverfahren am Ende der Eingriffe und ermöglicht die Durchführung kürzerer Zyklen mit den folgenden Leistungen:

- Entleerung der Leitungen mittels Druckluft;
- Zufuhr von H₂O₂-Lösung 3% in die Sprayleitungen;
- Stillstandzeit der Flüssigkeit für eine gründliche Desinfektion;
- Entleerung der Flüssigkeit mittels Druckluft;
- Durchspülung mit Wasser (aus der Leitung oder destilliertem).
- Die von der Universität La Sapienza in Rom durchgeführten Prüfungen über die Sicherheit des Autosteril-Systems 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

Zur Beseitigung der in den Leitungen stillstehenden Flüssigkeit nach den Anwendungspausen wird das ganze Wasser dank der Funktion Time Flushing durch einen zeitschaltergeregelten Zufluss der Versorgungsflüssigkeit ausgewechselt.



S.S.S.-FLASCHE

Das leitungsunabhängige Versorgungssystem ist mit einem Druckbehälter mit einem Fassungsvermögen von 1,8 l ausgestattet, der für die Füllung bzw. für den Austausch von außen leicht zugänglich ist.



WIRKSAMER UND BEDINGUNGSLOSER SCHUTZ



S.H.D.

Die Abspülung und Aufbereitung des Absaugsystems mittels Reinigung mit Wasser und spezieller Flüssigkeit benötigt etwa 2 Minuten: ein ideales Reinigungsverfahren zwischen einem und dem nächsten Patienten.

Um den hohen Hygienestandard an den Außenbestandteilen der Behandlungseinheit und in der Arbeitsumgebung zu wahren, hat Castellini ein fortgeschrittenes Konzept für den passiven Schutz entwickelt. Dank des sorgfältigen Entwurfs eines jeden einzelnen Bestandteils von Skema 8 werden sowohl die Patienten als auch das medizinische Team ständig vor dem Kontaminationsrisiko jeglicher Natur geschützt.



ZERLEGBARE INSTRUMENTENSCHLÄUCHE

Abnehmbar und leicht desinfizierbar, vereinfachen sie die Reinigungsverfahren und unmittelbare Austauschgriffe.



ABNEHMBARER INSTRUMENTENTRÄGERGRIFF

Er wird sehr leicht abgenommen, um die höchsten Hygienestandards zu garantieren.



ABNEHMBARE LAMPENGRIFFE

Sie sind leicht abnehmbar und autoklavierbar.



FOLIENGESCHÜTZTE DISPLAYFLÄCHE

Durchsichtige Einweg-Folie zum Schutz der Helferinnenschalttafel und des Full Touch-Bedienfeldes.



SPEISCHALE

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



FILTER UND TÜRSCHEN ZU DEN WASSERWEGEN

Hinter einem Türchen elegant versteckt, lassen sich die Filter zur Ausführung der Entleerungs- bzw. Reinigungsgriffe leicht und praktisch herausziehen.

VERNETZTE KLINIK



VIRTUELLER HELFER

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

Mittels Easy Check für den Internet-Anschluss gerüstet, hat die Castellini-Behandlungseinheit Zugang zu einer Reihe optional erhältlicher Digitalleistungen jüngster Generation. Angesichts der Steigerung der Leistungsfähigkeit der Klinik kann jede angeschlossene Behandlungseinheit zeitgemäß aus einer ferngesteuerten Diagnostik und Wartung Vorteil ziehen.



DASHBOARD

Mittels eines einfachen Dashboard kann der Zahnarzt alle Anwendungen der Behandlungseinheit überwachen und dabei die Wirksamkeit des „Standortes Praxis“ stets unter Kontrolle halten. In größeren Kliniken bewährt er sich als unentbehrlich zur Verwaltung der Betriebsbelastung und Planung der Wartungseingriffe.

EXZELLENTER MULTIMEDIALE KOMMUNIKATION

Als Ergebnis einer fortschrittlichsten Technologie, umfasst die wirksame und zuverlässige multimediale Ausstattung von Castellini eine mit einem HD-Sensor integrierte Kamera und einem 90° breiten Blickwinkel sowie einen Monitor in 22 Zoll, der von der EWG Richtlinie über die ärztlichen Vorrichtungen zertifiziert wurde. Diese Ausstattung sorgt für eine ausgezeichnete multimediale Kommunikation, die die Beziehung mit dem Patienten vereinfacht und die Behandlungsergebnisse wirksamer und informationsbewusster macht.



INTEGRIERTE HD-KAMERA

Die integrierte Kamera wurde sehr fein geformt, um ihre Verwendung in der Mundhöhle zu verbessern und verfügt über einen ergonomischen 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 retroreflektierender 90°-Blickwinkel.
- Tiefe des Gesichtsfeldes von 5 bis 70 mm.
- Aktivierung der Einzelbild-Funktion durch die Touch-sensitive-Taste.

Dank des Zubehörteils Macro Cap, extrem leicht zum Anbringen und Abnehmen, können detailreiche und äußerst scharfe Bilder gewonnen werden, denn er erzielt Vergrößerungen bis zu 100x.



22 ZOLL LED-MONITOR

Der LED-Monitor in 22 Zoll im Format 16:9, als Medizinprodukt nach der EWG-Richtlinie 93/42 zertifiziert, garantiert eine perfekte Anzeige der Bilder und eine einfache, sehr bequeme Interaktion dank des ergonomischen Designs und des besonderen IPS-Panels, das einen sehr breiten Blickwinkel bietet. Außerdem werden die Bilder von dem neuen Bedienfeld Full Touch Multimedia verwaltet, das die Einstellung des Kontrasts, der Farben, der Drehung und der Vergrößerung der Bilder erlaubt. Der Monitor kann der Behandlungseinheit sowohl mittels eines Armes oder mittels eines Doppelgelenkarmes für eine bessere Interaktion mit dem Patienten und einen bequemeren Zugriff integriert werden.

NEUE DIAGNOSTIK VON CASTELLINI

Das integrierte Röntgengerät ist in der Lage, alle diagnostischen Anforderungen nachzukommen; es fördert eine verbesserte Ergonomie und ein größeres Miteinander des Patienten im Rahmen der Behandlung.



RXDC MIT EXTEND-TECHNOLOGIE

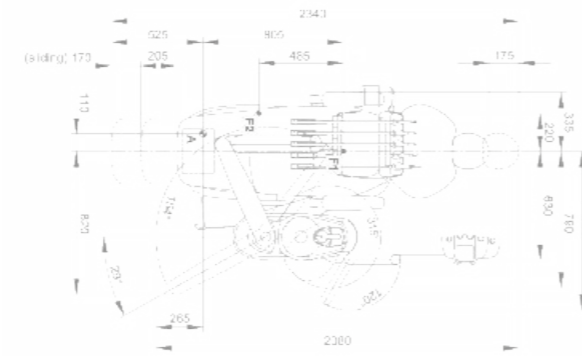
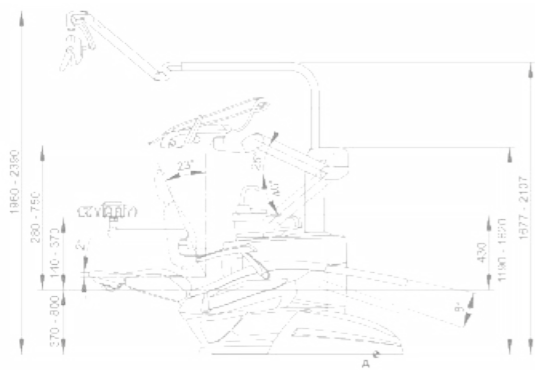
Dank einer erweiterten inneren Kollimation und eines äußerst kleinen Brennflecks liefert das Röntgengerät hochqualitative Bilder, die dazu beitragen, umgehend korrekte und eindeutige Diagnosen zu stellen.

Der integrierte Zen-X-Sensor, in zwei Größen erhältlich, befindet sich im Arztelement; aufgrund dieser Position kann er die Aufnahmezeit der intraoralen Röntgenbilder wesentlich beschleunigen. Nach sehr wenigen Sekunden wird das überarbeitete Bild auf dem Monitor und auf dem Bedienfeld angezeigt.

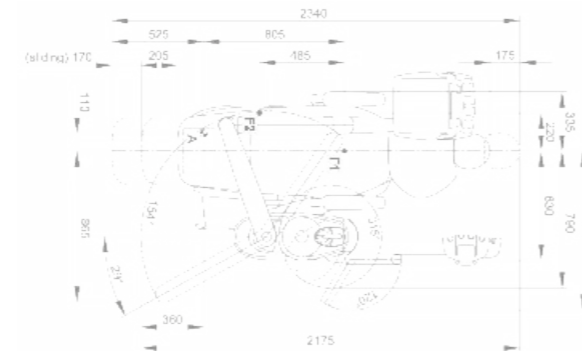
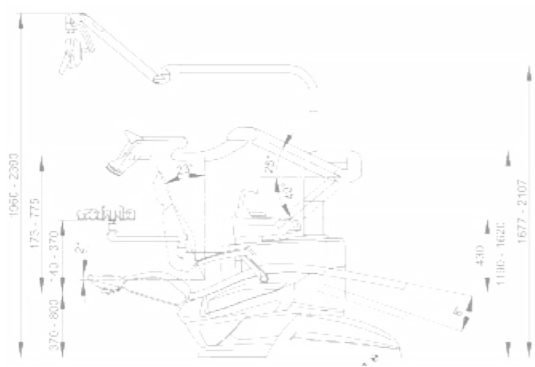


TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

SKEMA 8



SKEMA 8 CP



Die auf den Zeichnungen angegebenen Maße sind in Millimetermaße.



FARBPALETTE

- 102 Atlantikblau
- 113 Pazifikblau
- 106 Mittelmeerblau
- 136 Indischblau
- 101 Karibigrün
- 123 Polynesiengrün
- 103 Nevadagelb
- 115 Schottischer Lachs
- 132 Heidelbeerviolett
- 134 Japanische Glyzinie
- 135 Venezianisches Rot
- 130 Grafitsschwarz
- 121 Anthrazitgrau
- 137 Leuchtendes Silber

CHIRURGISCHE POLSTERUNGEN

- 198 Atlantikblau
- 183 Pazifikblau
- 196 Mittelmeerblau
- 186 Indischblau
- 197 Karibigrün
- 193 Polynesiengrün
- 182 Nevadagelb
- 195 Schottischer Lachs
- 192 Heidelbeerviolett
- 184 Japanische Glyzinie
- 194 Venezianisches Rot
- 180 Grafitsschwarz
- 199 Anthrazitgrau
- 187 Leuchtendes Silber



SKEMA 8	SCHWINGBÜGELSYSTEM	SCHWEBETISCHSYSTEM
HYGIENESYSTEME		
Separate Supply System (separates Wasserversorgungssystem)	●	●
Autosteril A-System (automatisch) zur Desinfektion der Wasserwege	○	○
Multi Water Bio controller - M.W.B.-System (Norm EN 1717)	○	○
Time-Flushing-Funktion (Zyklus zur Schnellsplüfung der Wasserwege)	○	○
SuctionHosesDisinfection (Reinigungs- und Desinfektionssystem der Saugleitungen)	○	○
ARZTELEMENT		
Instrumentenrückholhebelsystem mit SideFlex-Technologie	●	-
Kit Turbine mit Silent Power Evo 4L-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 UpM - 5,3 Ncm)	●	●
Kit Peristaltikpumpe mit Spülungssatz isotoner NaCl-Lösung	○	○
Kit PIEZOSTERIL 6, Zahnsteinentferner, komplett mit 4 Einsätzen	○	○
Kit PIEZOSTERIL 6, Lichtleiter-Zahnsteinentferner, komplett mit 4 Einsätzen	○	○
Chirurgie-Ultraschall-Kit Surgison 2	○	○
LAEC (Integrierter Apexlokalisator)	○	○
Einheit für die Betriebsart Reziprok für den Implantor LED-Mikromotor	○	○
Kit Polymerisationslampe T-LED	○	○
Kit Arretierung der Instrumente	○	-
6-Funktionsspritze-Set aus Edelstahl	●	●
Kit 6. Instrument (Polymerisationslampe oder Kamera-Griff)	○	○
Integrierter Röntgensensor	○	○
HELFERINNELEMENT		
Kit Polymerisationslampe T-LED	○	○
3-Funktionsspritze-Set aus Edelstahl	○	○
6-Funktionsspritze-Set aus Edelstahl	○	○
Saugschläuche, abnehmbar und desinfizierbar	●	●
Saugkanülen, abnehmbar und desinfizierbar	●	●
Helperinnenelement mit 4 Ablagen und auf dem höhenverstellbaren Gelenkarm montierter kapazitiver Schalttafel	●	●
Helperinnenelement mit 5 Ablagen und auf dem höhenverstellbaren Gelenkarm montierter kapazitiver Schalttafel	○	○
Instrumententray auf Helperinnenelement	○	○
OP-LAMPE		
Lampe Venus LED-MCT	●	●
WASSEREINHEIT		
Abnehmbare und drehbare Speischale mit motorisierter Steuerung und Sensor für Mundglasfüllung.	●	●
Heizung für Mundglasfüllung	○	○
Instrumentensprayheizung	○	○
Einzelwählbare Kanülen	●	●
Schnellkupplungen für den Luft- und Wasseranschluss von externen Geräten	○	○
Verkabelungen für Multimedia-Anwendungen und PC-Anschlüsse	●	●
Instrumententray anstelle der Speischale	○	○
BEHANDLUNGSSTUHL		
Stuhlbewegungen SOFT-MOTION und Sliding-Funktion	●	●
Pneumatische 3-Gelenk-Kopfstütze	●	●
Pendel-Fußsteuerung inkl. Joystick	●	●
Pendel-Fußsteuerung inkl. Joystick - drahtlos	○	○
Pedal-Fußsteuerung mit Joystick und Kit-Spray Ein/Aus	○	○
Pedal-Fußsteuerung mit Joystick und Kit-Spray Ein/Aus - drahtlos	○	○
Pedal Fußanlasser Typ Power Pedal	○	○
Linke Armlehne	○	○
Rechte Armlehne	○	○

● = serienmäßig ○ = optional - = nicht erhältlich