



SKEMA 5

DIE ENTWICKLUNG DES POTENZIALS

SKEMA 5

DIE ENTWICKLUNG DES POTENZIALS



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

Stabilimento

Plant

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

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.

03/2021

CSK5TD191S00



CASTELLINI
PASSION FOR DENTISTRY SINCE 1935

CASTELLINI.COM

KOMPAKTHEIT UND BEWEGLICHKEIT SEITE AN SEITE

Mit Skema 5 geht der Arzt den Arbeitstag gelassen an. Dank ihrer Kompaktheit wurde die SPRIDO-Ausführung eigens dafür entworfen, um die Bedürfnisse der vielseitigsten Zahnärzte zu erfüllen. Diese Ausführung macht den Betrieb äußerst komfortabel und besticht durch neue und interessante ergonomische Lösungen.
Ein schlichter Stil zur Steigerung der Arbeitsqualität.



ELEGANTER KOMFORT

Für den Zahnarzt, der das Schwebetischsystem benutzt, bieten das neue Design des Arztelementes und das System der Tragarme Ausgewogenheit und Beweglichkeit. Zweckmäßig in allen Situationen ist Skema 5 CP auch mit einem anpassungsfähigen Helferinnenelement auf dem Gelenkarm gerüstet.
Ausgewogenheit und Vielseitigkeit für alle Bedürfnisse.



DIE RICHTIGE BEWEGUNGSFREIHEIT FÜR DIE KIEFERORTHOPÄDIE



Eigens für den Kieferorthopäden hat Castellini Skema 5 ORTHO entworfen, das seine spezifischen Anforderungen während der kieferorthopädischen Behandlungen unterstützt. Dank eines breiten Instrumententrays und der Beweglichkeit der Tragarme sind die Instrumente und die erforderlichen Materialien schnell bei der Hand. Auch die Helferinnenseite ist entsprechend ausgestattet, dank der Möglichkeit bis zu zwei dynamischen Instrumenten aufzunehmen, die durch ein bequemes Display gesteuert werden. **Stets den Anforderungen des Facharztes gerecht.**

UNENTBEHRLICHE VIELSEITIGKEIT IN DER PRAXIS



INSTRUMENTENTRÄGER

Der Instrumententräger mit Schwingbügelsystem zeichnet sich durch seine Leichtigkeit und reibungslose Beweglichkeit aus. Mittels einer leichten Berührung des auf dem Griff optional erhältlichen Sensors kann der Arzt die vertikale Ausrichtung der Instrumente justieren, um einwandfrei zu operieren. Auch die Verriegelungsoption der Hebel trägt zu einer besseren Bewegungsfreiheit bei.



ÜBER DEN PATIENTEN EINSCHWENKBARE TRAGARME

Dank der Beweglichkeit der Tragarme kann der Arzt den Instrumententräger auch auf die Helferinnenseite verschieben. Gerade in der operativen Vielseitigkeit von Skema 5 liegt der Hauptvorteil dieser Behandlungseinheit, die besonders von den Ärzten geschätzt wird, die großen Wert auf ihre tägliche berufliche Entwicklung legen und sich dabei mit oder ohne Unterstützung einer Helferin mit zahlreichen therapeutischen Anforderungen beschäftigen.



KOMPAKTES INSTRUMENTENTRAY

Das Instrumententray aus Edelstahl ist kompakt und drehbar, so dass jedes Mitglied des Ärzteteams es leicht erreichen kann. Zur Aufbereitung kann es leicht von der tragenden Schwenkachse abgenommen werden.



AUSBALANCIERTE INSTRUMENTE

Selbst ausbalancierte Instrumente, um jeglichen Zug des Handgelenks des Zahnarztes zu vermeiden. Darüber hinaus trägt die höchst zulässige Reichweite der Schläuche dazu bei, überflüssige Bewegungen im Behandlungsfeld zu reduzieren.

DIE KOMPAKTTHEIT UND BEWEGLICHKEIT DER ELEMENTE

Für den Zahnarzt, der mit dem Schwebetischsystem arbeitet, ist Skema 5 CP mit einem kompakten und handlichen Instrumententräger ausgestattet, der die Arbeit in jeder Position bequem macht. Das Tragarm-System wurde eigens dafür entworfen, damit die Behandlungseinheit insgesamt weniger Platz einnimmt, doch gleichzeitig um dem Instrumententräger große Beweglichkeit zu gewähren.



ARZTELEMENT

Der Zugriff der Handstücke wurde durch ihre Anordnung und den vorhandenen, unterschiedlichen Neigungsgrad zwischen den zentral hängenden Instrumenten und denjenigen an den Rändern gefördert. Die Ablagen sind so entworfen, um das Rückstellen der Instrumente zu erleichtern und die höchste Stabilität zu garantieren. 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.



AUSRICHTBARE KERAMIK-SPEISCHALE

Die Keramik-Speischale ist ausrichtbar für ein bequemerer Erlebnis, und dank des optischen Sensors ist die Mundglasfüllung automatisiert und bietet dem Patienten größere Autonomie.



HELFERINNELEMENT

Das Helferinnenelement mit vertikal verstellbarem Doppelarm kann den unterschiedlichen Eingriffen angepasst werden und ist mit vier oder fünf Ablagen verfügbar. Neben der Spritze und den Absaugkanülen ist es möglich, die Kamera und die Polymerisationslampe oder ein dynamisches Instrument hinzuzufügen. Verstellbares Instrumententray optional erhältlich.



INTUITIVES UND BEQUEMES TOUCH-DISPLAY

Das LCD-Bedienfeld ist nicht nur eine einfache und intuitive Schalttafel, sondern verfügt auch über ein Touch-Display, das dem Arzt die gleiche leichte Handhabung zulässt, an die er heute dank der gängigen Technologie gewöhnt ist. Die sehr deutliche Anzeige der Daten und die Möglichkeit, die eigenen Vorzüge für die Eingriffsparameter schnell einzugeben, machen aus dem neuen Bedienfeld auf Skema 5 ein praktisches und umfassendes Instrument. Ideal für Kariesbehandlungen und Endodontie.



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.

WINKELSTÜCK EVO E4

Dieses für alle endodontischen Behandlungen geeignete Instrument umfasst die Funktion APEX-STOP des Apexlokalisators von Castellini.

ALLES FÜR DIE ENDODONTIE

Neben dem besonderen Winkelstück integriert Skema 5 Software und Funktionen zur Unterstützung der endodontischen Eingriffe und der damit bezogenen Behandlungen. Darüber hinaus bietet sie dem Arzt die Möglichkeit, die operativen Parameter präzise zu verwalten. Für alle herkömmlichen endodontischen Eingriffe ist das Bedienfeld in der Lage, die dafür angemessensten Eingriffswerte einzustellen und zu speichern.



PERFEKT INTEGRIERTE INSTRUMENTE



IMPLANTOR LED-MIKROMOTOR

Als ein bürstenloser Mikromotor der jüngsten Generation ist Implantor LED leise und unglaublich leicht, arbeitet ohne Vibrationen, verfügt über ein einstellbares Drehmoment und bietet eine exzellente Zuverlässigkeit. Höchstleistungen und mit dem angemessenen Winkelstück ist er auch für die Endodontie anwendbar.

- Geschwindigkeit von 100 bis 40.000 U/min im Verhältnis 1:1
- Elektronische Drehmomentsteuerung bis max. 5,3 Ncm
- Vollkommen autoklavierbar.
- Möglichkeit zur Voreinstellung der Höchstgeschwindigkeit und des höchsten Drehmoments



MIKROMOTOR HANDY POWER

Der extrem leichte und kompakte bürstenlose Mikromotor Handy Power ist mit und ohne LED-Licht erhältlich. Handy Power ist leise und arbeitet vibrationsfrei. Dank der herausragenden Brushless-Technologie ist sein Wartungsbedarf denkbar gering. Ideal für Karies- und Zahnspangen-Behandlungen.

- Geschwindigkeit von 100 bis 40.000 U/min im Verhältnis 1:1
- Höchstes Drehmoment bis zu 3,3 Ncm
- Möglichkeit zur Voreinstellung der Höchstgeschwindigkeit



PIEZOLIGHT 6

Die mit Lichtleiter für die LED-Beleuchtung vorhandenen, vielseitigen und multifunktionalen 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.



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

Die Spritze zeichnet sich durch ihre schmale und handliche Form aus; standardmäßig ist sie mit drei Funktionen im Lieferumfang enthalten; optional ist sie auch mit sechs Funktionen erhältlich. 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.

Die Integration der Instrumente spielt eine Schlüsselrolle bei der Optimierung des Workflow am Stuhl. Der Arzt kann die operativen Parameter einfach durch das neue Touch-Bedienfeld einstellen. Alle Schritte sind intuitiv und das hohe Personalisierungsniveau zusammen mit der Qualität der von Castellini entwickelten Handstücke fördern die Wirksamkeit und den therapeutischen Erfolg.

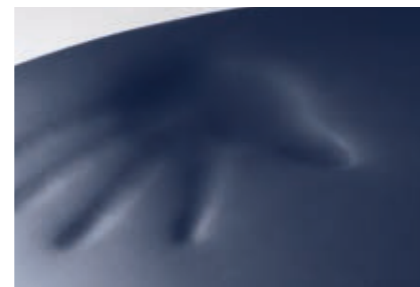
DAS WOHLBEFINDEN DES PATIENTEN AN ERSTER STELLE



DER KOMFORT BEGINNT HIER

Der Grundriss des Sitzes und das Rückenlehnenprofil bestechen durch das hohe Bequemlichkeitsniveau des Behandlungsstuhls. Die Rückenlehne setzt sich aus einem äußerst widerstandskräftigen Rahmen und einer weichen Polsterung zusammen. Der Bezug ist reibfest und leicht zum Reinigen. Die Bewegungen des Behandlungsstuhls sind so entworfen, um jeglichen unangenehmen Druck im Lendenbereich zu vermeiden.

Die entsprechend geformte Rückenlehne erleichtert den Zugriff zum Arbeitsbereich sowohl im Fall einer frontalen Ansicht als auch im Fall einer indirekten Ansicht. Die optional erhältlichen chirurgischen Polsterungen passen sich dem Körperbau des Patienten an und gewähren stets eine korrekte anatomische Stütze und höchsten Komfort.



Der positive Ausgang der Behandlung ist eng mit dem Wohlbefinden-Faktor verbunden. Und nicht nur das; fühlt sich ein Patient durchaus wohl, wird er sich stets kooperativer, auch im Laufe der Zeit, verhalten. Deswegen hat Castellini dank einer eingehenden Forschung der Arbeitsergonomie einen Stuhl realisiert, die dem Arzt Bequemlichkeit bei der Behandlung sowie dem Patienten einen ausgesprochenen Komfort gewährleistet.



PNEUMATISCHE KOPFSTÜTZE

Optional erhältlich mit der exklusiven orbitalen 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.

FUSSAUFLAGE

Die einstellbare Fußauflage erlaubt eine gründliche und einfache Desinfektion.



PENDEL-FUSSSTEUERUNG

Fortschrittliches Gerät, das die Aktivierung von Chip Air und Chip Water für das verwendete Instrument, die Umschaltung der Drehrichtung des Mikromotors (wenn entnommen), die Bewegung des Behandlungsstuhls und die Einschaltung der Lampe ermöglicht. Mit Kabel- oder Wireless-Pedalen erhältlich.



DRUCKPEDAL-FUSSSTEUERUNG

Für die Zahnärzte, die die Druckpedalversion 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. Mit Kabel- oder Wireless-Pedalen erhältlich.

DIE BEDEUTUNG DER BELEUCHTUNG

Die korrekte Beleuchtung des Behandlungsfeldes ist eine unerlässliche Anforderung. Beide, von Castellini entwickelten LED-Lampen garantieren eine optimale Beleuchtung. Neben der standardmäßig mitgelieferten Lampe lässt die neue Lampe Venus LED MCT zu, eine für jeden Anlass angemessene Einstellung zu bestimmen.



VENUS LED MCT

AUSSERORDENTLICHE LEUCHTKRAFT

Die neue Lampe Venus LED MCT (auf Skema 5 optional erhältlich) 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.



VENUS LED

LAMPE VENUS LED

Diese OP-LED-Lampe dreht auf drei Achsen und ist mit dem NoTouch-Sensor zur Einschaltung bzw. Einstellung der Beleuchtungsstärke gerüstet. Sie verfügt über eine leicht zu reinigende, dicht zu verschließende, vordere Schutzkappe. Max. 50.000 Lux, Farbtemperatur 5.000 K, autoklavierbare Griffe.



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 Vorpolymerisation 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 Vorpolymerisation der Kompositen. Gleichzeitig garantiert sie einen ausgezeichneten Beleuchtungsstandard des Behandlungsfeldes.

DIE SICHERHEIT ZERTIFIZIERTER SYSTEME



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.



In Sachen Hygiene rühmt sich Castellini seit vielen Jahren der Zusammenarbeit mit der Abteilung des öffentlichen Gesundheitswesens und der Infektionskrankheiten bei der Universität La Sapienza in Rom und der Abteilung der öffentlichen und pädiatrischen Wissenschaft im Gesundheitswesen der Universität Turin. Aufgrund der ausgeführten Forschungen und Analysen kann die Behandlungseinheit mit fortgeschrittenen und zertifizierten Systemen ausgestattet werden, die jederzeit eine sichere klinische Umgebung gewährleisten.



AUTOSTERIL

Die Behandlungseinheit Skema 5 kann mit Autosteril, einem hochwertigen automatischen Desinfektionssystem aller Sprayleitungen, ausgestattet werden. Während des Zyklus werden die Instrumente in ihre eingebauten Sterilisationsfächer eingeführt. 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. Die 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. 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).



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.

ENTWORFEN FÜR IHREN 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.

Während der Entwurfsphase der Behandlungseinheit wird eine ausführliche Untersuchung der potentiellen Verseuchungsrisiken durchgeführt, die auf die dazu ausgesetzten Flächen sowie auf die trennbaren Bestandteile zurückzuführen sind. Dank der durchgeführten Forschungen umfasst Skema 5 zahlreiche Elemente, die zum Schutz der Patienten und des Ärzteteams realisiert wurden und somit zur Schaffung eines gesunden und so weit wie möglich risikofreien Arbeitsbereichs beitragen.



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.

360° LEISTUNGSFÄHIG

Der Hauptvorteil des in die Behandlungseinheit integrierten Kommunikationssystems besteht darin, die Phasen der Diagnostik zu beschleunigen, und dabei dem Patienten alle Informationen unmittelbar zu erläutern und sie mit ihm zu teilen. Neben dem Röntgengerät RXDC eXTend und dem im Arztelement eingebauten Sensor umfasst die multimediale Ausstattung eine integrierte Kamera mit HD-Sensor und einen breiten Blickwinkel sowie einen Monitor in 22 Zoll. Die Bestandteile des Systems werden optional geliefert.



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.

Der LED-Monitor ist von der EWG-Richtlinie über die Medizinprodukte zertifiziert. Eine exzellente multimediale Kommunikation vereinfacht die Beziehung zu dem Patienten.



DIE DIAGNOSE AM ZAHNARZTSTUHL



EINFACH UND GESUNDHEITSSCHONEND

Dank des WLAN-Notebooks, das die Röntgenuntersuchung leichter und schneller macht, und dank der automatischen Einstellung der Belichtungsparameter, ist die Diagnose immer auf hochwertige Bilder zurückzuführen. Dabei wird der Patient einer sehr geringen Strahlendosis ausgesetzt. Das Notebook verfügt über einen Startknopf und über zwei leichte Einstellungen zur Auswahl des für die beste Röntgenaufnahme angemessensten Programms.



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.



RÖNTGENSENSOR

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.



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 dank des ergonomischen Designs und des besonderen IPS-Panels, das einen sehr breiten Blickwinkel bietet. Der Monitor kann der Behandlungseinheit sowohl mittels eines Armes oder eines Doppelgelenkarmes für einen besseren Anwendungskomfort integriert werden.

VERNETZTE KLINIK

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

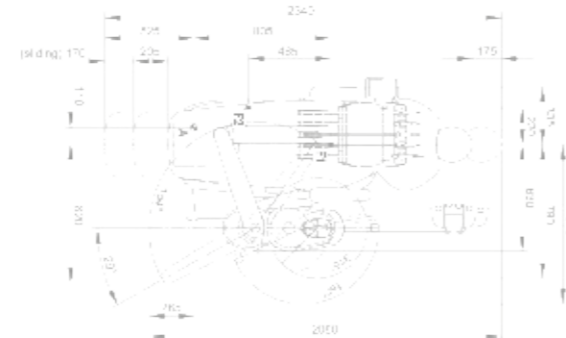
Mittels eines einfachen Dashboard kann der Zahnarzt alle Anwendungen der Behandlungseinheit überwachen und dabei die Wirksamkeit des „Standortes Praxis“ stets unter Kontrolle halten. In größeren Kliniken bewährt er sich als unentbehrlich zur Verwaltung der Betriebsbelastung und Planung der Wartungseingriffe.

VIRTUELLER HELFER

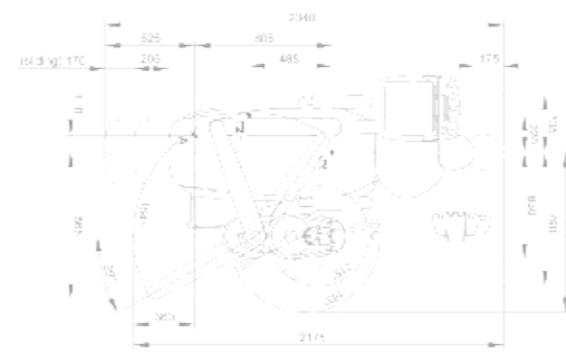
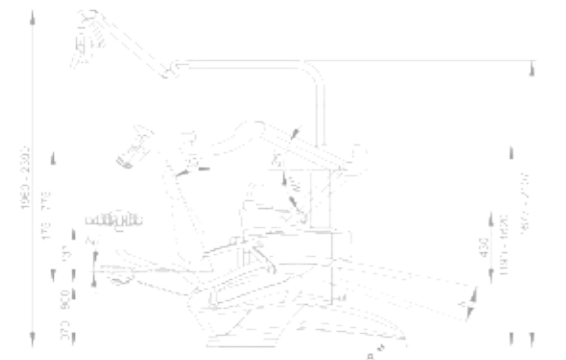
Di.V.A. (Digital Virtual Assistant) ist der virtuelle Helfer, der in einer fortgeschrittenen Praxis den Workflow optimiert. Di.V.A. wird nicht nur auf dem PC-Bildschirm angezeigt, sondern auch auf Smartphone und Tablet.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

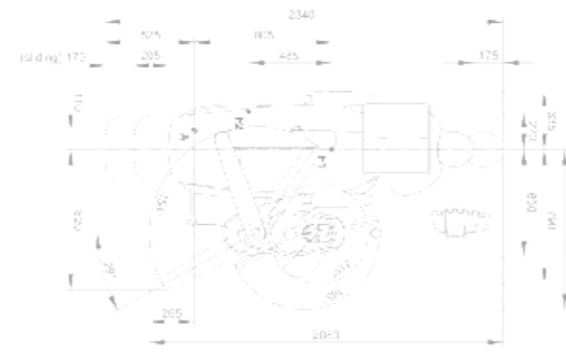
SKEMA 5



SKEMA 5 CP



SKEMA 5 ORTHO



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 Glynzie
- 135 Venezianisches Rot
- 130 Grafitsschwarz
- 121 Anthrazitgrau
- 137 Leuchtendes Silber

CHIRURGISCHEPOLSTERUNGEN

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



SKEMA 5	SCHWINGBÜGELSYSTEM	SCHWEBETISCHSYSTEM	ORTHO
HYGIENESYSTEME			
Separate Supply System (separates Wasserversorgungssystem)	●	●	●
Autosteril A-System (automatisch) zur Desinfektion der Wasserwege	○	○	-
Multi Water Bio controller - MWB-System (Norm EN 1717)	○	○	○
Time-Flushing-Funktion (Zyklus zur Schnellsplüfung der Wasserwege)	○	○	○
Suction Hoses Disinfection (Reinigungs- und Desinfektionssystem der Saugleitungen)	○	○	○
ARZTELEMENT			
Kit Turbine mit Silent Power Evo 2L-Handstück, Lichtleiter und Schnellkupplung	●	●	-
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 Handy Power (100 - 40.000 U/min - 3,3 Ncm)	●	●	-
Kit Induktions-Mikromotor Handy Power mit LED-Lichtleiter (100 - 40.000 U/min - 3,3 Ncm)	○	○	-
Kit Induktions-Mikromotor Implantor LED mit Lichtleiter (100 - 40.000 UPM - 5,3 Ncm)	○	○	-
Kit PIEZOSTERIL 6, Zahnsteinentferner, komplett mit 4 Einsätzen	○	○	-
Kit Piezolight 6, Lichtleiter-Zahnsteinentferner, komplett mit 4 Einsätzen	○	○	-
LAEC (Integrierter Apexlokalisator)	○	○	-
Kit Polymerisationslampe T-LED	○	○	-
Kit Arretierung der Instrumente	○	-	-
3-Funktionsspritze-Set aus Edelstahl	●	●	-
6-Funktionsspritze-Set aus Edelstahl	○	○	-
Kit 6. Instrument (Polymerisationslampe oder Kamera-Griff)	○	○	-
Integrierter Röntgensensor	○	○	-
HELPERINNELEMENT			
Kit Polymerisationslampe T-LED	○	○	○
3-Funktionsspritze-Set aus Edelstahl	○	○	○
6-Funktionsspritze-Set aus Edelstahl	○	○	○
Saugschläuche, abnehmbar und desinfizierbar	●	●	●
Saugkanülen, abnehmbar und desinfizierbar	●	●	●
Helferinnenelement mit 4 Ablagen und kapazitiver, auf Doppelgelenkarm montierter Schalttafel	●	●	●
Helferinnenelement mit 5 Ablagen und kapazitiver, auf Doppelgelenkarm montierter Schalttafel	○	○	○
Instrumententry auf Helferinnenelement	○	○	○
OP-LAMPE			
Lampe Venus Plus LED	●	●	●
Lampe Venus LED-MCT	○	○	○
WASSEREINHEIT			
Abnehmbare und drehbare Speischale	●	●	●
Sensor für die Mundglasfüllung	○	○	○
Heizung für Mundglasfüllung	○	○	○
Instrumentensprayheizung	○	○	○
Einzelwählbare Kanülen	○	○	○
Schnellkupplungen für den Luft- und Wasseranschluss von externen Geräten	○	○	○
Verkabelungen für Multimedia-Anwendungen und PC-Anschlüsse	○	○	○
Instrumententry anstelle der Speischale	○	○	○
BEHANDLUNGSSTUHL			
Pneumatische 3-Gelenk-Kopfstütze	○	○	○
Doppelgelenk-Kopfstütze in zwei Bewegungsachsen	●	●	●
Pendel-Fußsteuerung inkl. Joystick	●	●	●
Pendel-Fußsteuerung inkl. Joystick - drahtlos	○	○	○
Druckpedal-Fußsteuerung mit Joystick und Kit Spray Ein/Aus	○	○	○
Druckpedal-Fußsteuerung mit Joystick und Kit Spray Ein/Aus - drahtlos	○	○	○
Power Pedal-Fußanlasser	○	○	○
Power Pedal-Fußanlasser - drahtlos	○	○	○
Linke Armlehne	○	○	○
Rechte Armlehne	○	○	○

● = serienmäßig ○ = optional - = nicht erhältlich