

CASTELLINI

DE

TREATMENT
Puma ELI R



MAKING
SPACE
FOR
EXCELLENCE

Puma ELI R

ESSENZIELLER STIL

Das essenzielle Konzept von Puma ELI R gestaltet den Arbeitsalltag des Zahnarztes problemlos und stressfrei. Die extrem handliche, kompakte und mit zahlreichen ergonomischen und arbeitserleichternden Vorteilen ausgestattete Puma ELI R ist zudem eine praktische Lösung für alle diejenigen, die sich inhärente Zuverlässigkeit und Qualität wünschen. Die Energie der Wesentlichkeit.



Puma ELI R CP

AUSGEWOGENES DESIGN

Sanfte Bewegungen und ergonomisch fließende Form, die den Anforderungen des mit Hängeschläuchen arbeitenden Arztes entsprechen. Das kompakt gestaltete Modell CP verfügt über einen Instrumententräger, der alle Positionen rund um den Patienten herum erreicht und den Arbeitskomfort in jeder klinischen Situation steigert. Komfort durch Ausgewogenheit.

Puma ELI R CART

FUNKTIONELLE VIELSEITIGKEIT

Für höchsten Arbeitskomfort in der Praxis ist eine flexible Lösung erforderlich, die dem Zahnarzt ein komfortables Arbeiten in jeder Situation ermöglicht. Mit dem Modell Cart oder Cart Singolo kann der Zahnarzt die von ihm bevorzugte Position frei wählen und die hohe Anwenderfreundlichkeit der unabhängigen Lösung voll für sich nutzen.

Der Vorteil der Vielseitigkeit.



Puma ELI R ORTHO

FÜR DEN
KIEFERORTHOPÄDEN
MASSGESCHNEIDERT

Das für den Kieferorthopäden konzipierte Modell Puma ELI R ORTHO besteht durch ein Design, das auf die spezifischen Anforderungen des Zahnarztes während der kieferorthopädischen Behandlung zugeschnitten ist. Das optionale Traytablett kann dank der Beweglichkeit und des Schwenkbereichs der Arme leicht in den Behandlungsbereich gebracht werden. Außerdem ist die Helferinnenseite für 1 oder 2 dynamische, über ein praktisches Display steuerbare Instrumente ausgelegt.

Für die Kieferorthopädie ausgelegt.



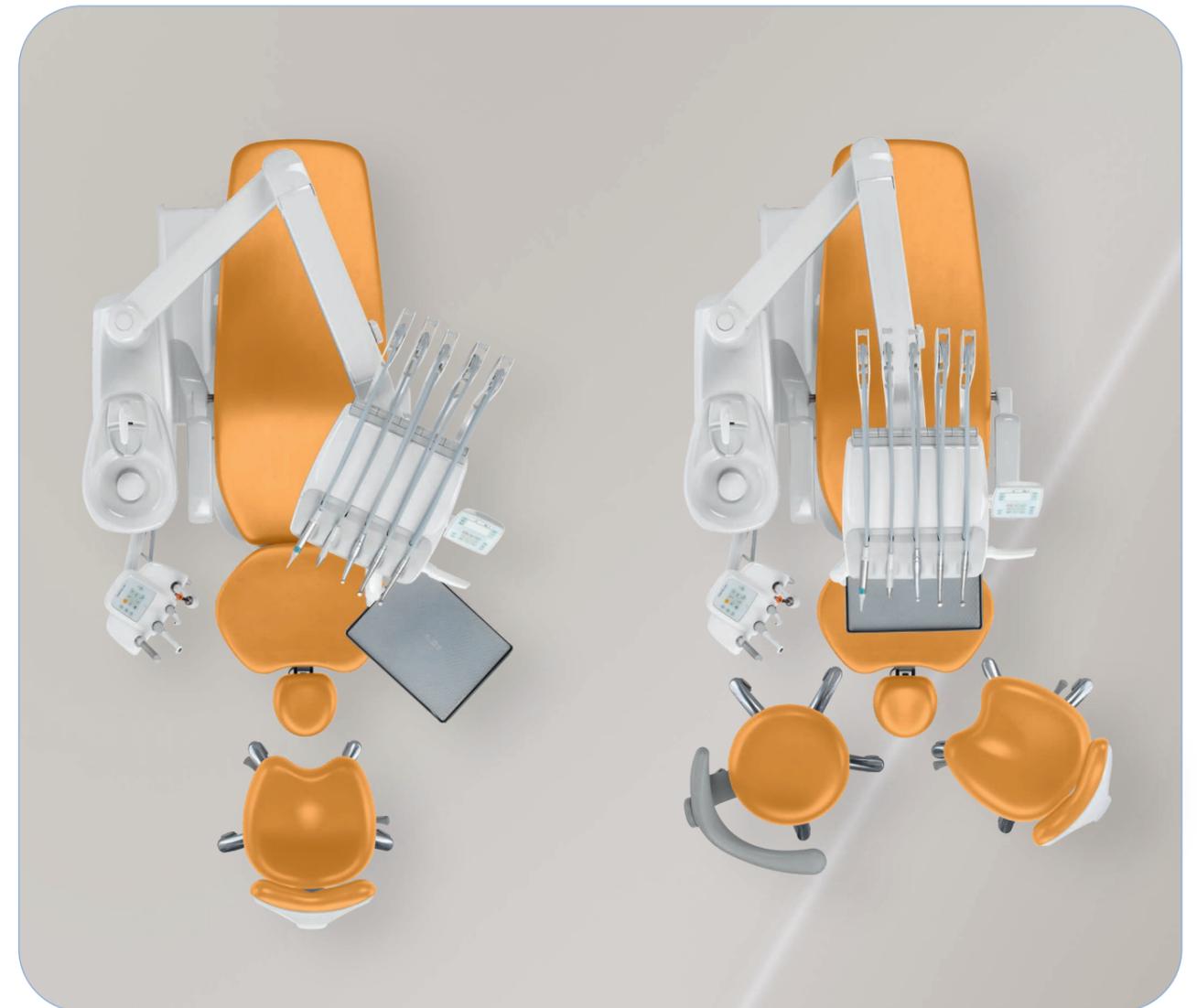
Helferinnenelement mit dynamischen Instrumenten



Großzügiges Traytablett

KOMPAKTES DESIGN FÜR JEDE UMGEBUNG

Die ausgesprochen kompakte ELI R ist auch für klinische Umgebungen geeignet, die Ausrüstungen mit minimalem Platzbedarf erfordern. Die Behandlungseinheit ist auch für knappe Platzverhältnisse perfekt geeignet und wurde so konzipiert, dass eine optimale Beweglichkeit der Elemente gewährleistet ist, damit der Zahnarzt jederzeit mit für den klinischen Eingriff richtig positioniertem Instrumententräger arbeiten kann.



INSTRUMENTENTRÄGER FÜR DEN ZAHNARZT

Der leichte und handliche Instrumententräger mit Schwingbügelsystem lässt sich mühelos positionieren und begleitet den Zahnarzt in jeder Situation. Durch Drücken der auf dem Griff befindlichen Taste (optionale Anwendung) kann der Arzt die Instrumente auf eine für ihn komfortable Arbeitshöhe einstellen.



SECHSTES INSTRUMENT

Auf der Seite des Instrumententrägers kann der Zahnarzt die intraorale Kamera oder die Polymerisationslampe hinzufügen.



TRAYTABLETT

Das Traytablett aus Edelstahl ist kompakt und schwenkbar, sodass jedes Mitglied des Behandlungsteams es leicht erreichen kann. Für die Desinfektion kann es einfach von dem schwenkbaren Halter abgenommen werden. Alternativ dazu ist ein kompaktes Instrumententray mit geringen Abmessungen und minimalem Platzbedarf erhältlich.

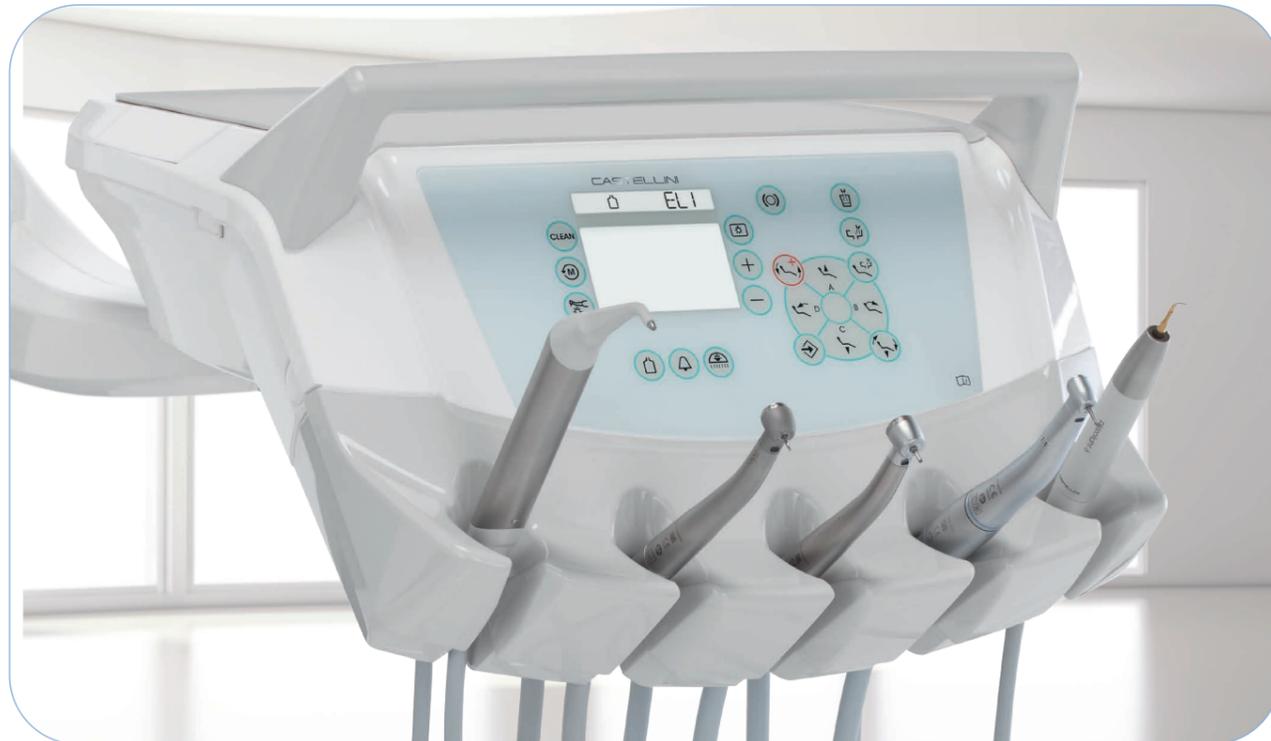


AUSBALANCIERTE INSTRUMENTE

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. Darüber hinaus weisen die Schwingbügel eine reduzierte Länge auf, um jede Überschneidungen mit der OP-Lampe zu vermeiden. Option mit Hebelsperre am Endanschlag verfügbar.

HÖHERE BEWEGLICHKEIT FÜR BESSERES ARBEITEN

Das Modell CP mit Instrumententräger mit Hängeschläuchen verfügt über ein extrem wendiges Armsystem, durch das sich alle Arbeitspositionen mühelos erreichen lassen. Der Zahnarzt kann auch in indirekter Sicht mit oder ohne Helferin am Behandlungsstuhl arbeiten.

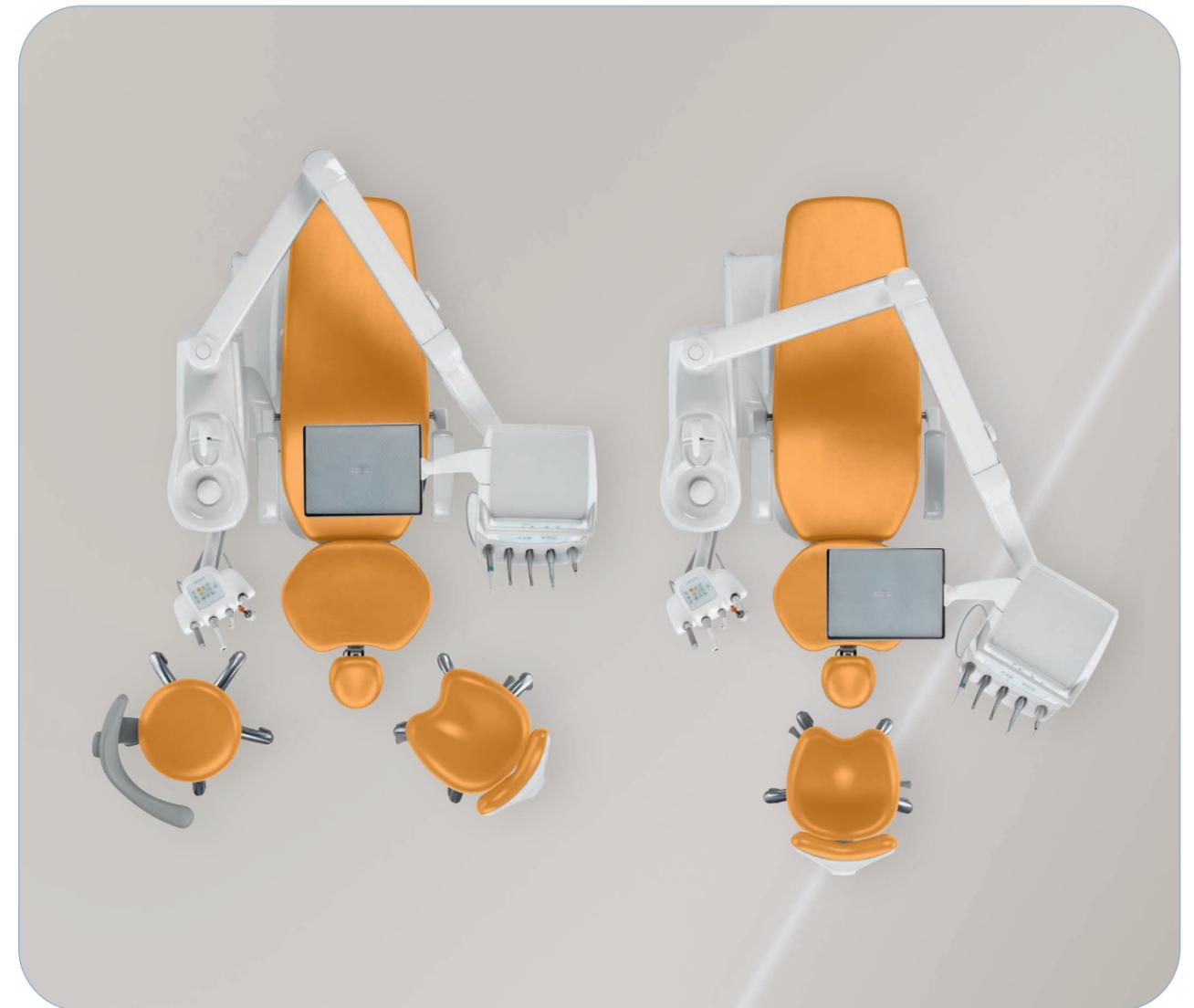


INSTRUMENTENTRÄGER FÜR DEN ZAHNARZT

Die eigens für eine bequeme Entnahme angeordneten Instrumente sind in der Mitte und an den Seiten mit einer jeweils unterschiedlichen Neigung platziert.

Die Aufnahme ist so gestaltet, dass sie das Ablegen des Instruments erleichtert und stets höchste Stabilität garantiert.

Die komfortable Form und das ergonomische Design der Instrumentenablage tragen zu einem stressfreien Arbeiten des Zahnarztes bei.



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

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.

EINE HOCHENTWICKELTE UND PERSONALISIERTE HELFERINNENSEITE

Mit Puma ELI R potenziert Castellini die Rolle der Helferin und bietet eine Vielzahl von Lösungen für jede Präferenz. Bei dem Arm, der die Beweglichkeit des Helferinnenelements definiert, kann es sich entweder um einen Einzelarm oder, sofern ein erhöhter Schwenkbereich zum Patienten hin oder hinter der Wassereinheit gewünscht ist, um einen Doppelarm handeln.



HELPERINNENELEMENT

Die Helferin steuert eine Reihe von Funktionen über das im Helferinnenelement integrierte Bedienfeld. Dadurch kann sich der Zahnarzt voll und ganz auf den Patienten konzentrieren. Neben den Bedienelementen zum Bewegen des Behandlungsstuhls sind weitere Bedienelemente für die Beleuchtung, die Speischale und das Autosteril-System vorhanden.

Das Helferinnenelement kann optional mit einem Instrumententray aus Edelstahl ausgestattet werden.



AUSRICHTBARE SPEISCHALE

Dank des optionalen optischen Sensors ist die Mundglasfüllung nun völlig automatisiert, um dem Patienten größere Autonomie zu bieten. Für einen höheren Komfort beim Spülen ist die Speischale aus Keramik ausrichtbar.



HELPERINNENELEMENT

Das Helferinnenelement passt sich den klinischen Situationen, die eine zwei- oder vierhändige Behandlung erfordern, an und ist mit 4 oder 5 Aufnahmen erhältlich. Neben der Spritze und den Absaugkanülen ist es möglich, die Kamera und die Polymerisationslampe oder ein dynamisches Instrument hinzuzufügen. Verstellbares Instrumententray optional erhältlich.



DIE INSTRUMENTE UNTER KONTROLLE

Um die Arbeitsabläufe am Behandlungsstuhl zu optimieren, ist es nicht nur wichtig, dass man sich auf perfekt integrierte Instrumente, sondern auch auf die direkte Steuerung über eine einfache und intuitive Konsole verlassen kann. Die mögliche Überwachung und Einstellung der Betriebsparameter über das Touch-Display unterstützen die Wirksamkeit und den therapeutischen Erfolg.



TOUCHSCREEN-BEDIENKONSOLE

Puma ELI R ist mit einer neuen Bedienkonsole mit kapazitivem Glasdisplay und integriertem Röntgenbildbetrachter ausgestattet. Das alphanumerische Display ermöglicht das Steuern von Funktionen für die konservierende Zahnbehandlung, stellt wichtige Daten bereit und ermöglicht die direkte Einstellung der Betriebsparameter. Die „Clean“-Taste deaktiviert vorübergehend die Touchfunktion des Displays, um die Desinfektion zu erleichtern.



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.



MIKROMOTOR HANDY POWER

Der extrem leichte und kompakte bürstenlose Mikromotor Handy Power ist mit und ohne LED-Licht erhältlich. Ideal geeignet für prothetische und konservierende Behandlungen, insbesondere die mit der allerneuesten FIT-Technologie (Fluorescence-aided Identification Technique) ausgestattete FLUO-Version, mit der sich das Vorhandensein von Verbundwerkstoffen dank eines speziellen UV-LED-Lichts erkennen lässt. Die fluoreszenzgestützte Erkennung beschleunigt alle Verfahren zur Entfernung der immer häufiger eingesetzten Verbundwerkstoffe, die bei gekonnter Anwendung immer schwieriger zu erkennen sind.

- 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 PIEZOSTERIL 6

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



TURBINEN SILENT POWER UND WINKELSTÜCKE GOLDSPEED

Castellini stellt ein komplettes Zubehör an Turbinen und einen Winkelstücksatz zur Verfügung, mit dem alle zahnmedizinischen Bereiche abgedeckt werden.

KOMFORT HAT OBERSTE PRIORITÄT

Eine angenehme Situation für den Patienten und für das Behandlungsteam ist für ein gelungenes Behandlungsergebnis ausschlaggebend. Ein Patient, der sich wohlfühlt, wird sich stets kooperativer verhalten. Deswegen hat Castellini die Arbeitsergonomie perfektioniert und einen Behandlungsstuhl entworfen, der dem Arzt Bequemlichkeit bei der Behandlung und dem Patienten einen ausgesprochenen Komfort bietet. Ein optionaler Sensor erkennt die Anwesenheit des Patienten und überträgt statistische Daten an den virtuellen Assistenten Di.V.A. (falls vorhanden), um die tatsächliche Nutzung der Behandlungseinheit für den gewünschten Zeitraum zu überwachen.



WOHLBEFINDEN IM MITTELPUNKT

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.

Der für das Heben eines Gewichts von bis zu 190 kg zugelassene Behandlungsstuhl stützt den Patienten bequem ab und minimiert die Kompressionswirkung im Lendenwirbelbereich. Die flüssigen Bewegungen, insbesondere beim Starten und Stoppen, üben stets eine beruhigende Wirkung aus.



Dank des Sensors lässt sich einstellen, dass die Behandlungseinheit nach dem Verlassen des Patienten in den Standby-Modus versetzt wird, um den Energieverbrauch zu senken. Die praktische Ein- und Ausschaltautomatik der OP-Lampe, die auf die tatsächliche Anwesenheit des Patienten reagiert, ist integriert.



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.



STANDARD-KOPFSTÜTZE

Die in der Ausstattung inbegriffene Kopfstütze ist einfach verstellbar und passt sich Patienten jeder beliebigen Körpergröße an.



POLSTERUNGEN MEMORY FOAM

Die optional erhältlichen Memory Foam-Polsterungen passen sich dem Körperbau des Patienten an und gewähren stets eine korrekte anatomische Stütze und höchsten Komfort.



FUSSAUFLAGE

Die als Option erhältliche Fußauflage ist längenverstellbar und erlaubt eine gründliche und einfache Desinfektion.



PENDEL-FUSSSTEUERUNG

Ermöglicht die Aktivierung von Chip Air und Chip Water für das verwendete Instrument sowie das Bewegen des Behandlungsstuhls. In kabelgebundener oder kabelloser Version erhältlich.



DRUCKPEDAL-FUSSSTEUERUNG

Ist mit den gleichen Funktionen wie die Pendel-Fußsteuerung ausgestattet. In kabelgebundener oder kabelloser Version erhältlich.



POWER PEDAL-FUSSANLASSER

Das dritte Pedal umfasst die 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.

DIE RICHTIGE BELEUCHTUNG MACHT DEN UNTERSCHIED

Eine korrekte Beleuchtung des Behandlungsfeldes ist unerlässlich. Daher stellt Castellini dem Zahnarzt eine große Auswahl an Lampen der Serie Venus mit unterschiedlichen Leistungen zur Verfügung. Die Lampen sind so konzipiert, dass sie leicht einzustellen und ergonomisch sind und dem Zahnarzt die Auswahl der für die klinischen Anforderungen geeigneten Beleuchtungsstufe ermöglichen. Das Design erleichtert die Reinigungsarbeiten durch abnehmbare Griffe und leicht desinfizierbare Frontteile.



VENUS PLUS SCT VENUS PLUS SCT COMPOSITE

LED-Lampe mit 4 Lichtquellen und einem hohen Farbwiedergabeindex (> 90) für eine naturgetreue Farbwahrnehmung. Die Helligkeit kann zwischen 3.000 und 50.000 Lux eingestellt werden und sorgt dank des großen Lichtspots für eine optimale Ausleuchtung der Mundhöhle ohne störende Schattenbildung. Abnehmbare Griffe für die Sterilisation und ausgestattet mit einem Infrarotsensor für das Einschalten/Ausschalten/Einstellen der Beleuchtungsstärke.

In der Version Venus Plus SCT Composite gibt es zusätzlich zu den 4 Lichtquellen auch noch 2 zentrale Lichtquellen, die einen Lichtstrahl mit spezifischen Wellenlängen erzeugen, die eine Vorpolymerisation der Komposite verhindern und gleichzeitig ein optimales Beleuchtungsniveau der Mundhöhle gewährleisten.



VENUS LED MCT - VENUS LED MCT VIEW

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. Der No-Touch-Sensor schaltet die Beleuchtungsstärke ein und aus und stellt sie bis zu 50.000 Lux ein. Das innovative System ermöglicht es, jede klinische Disziplin mit dem richtigen Licht zu beleuchten, wobei 3 verschiedene Temperaturwerte zur Verfügung stehen: warmes (4.300 K), neutrales (5.000 K), kaltes (5.500 K) Licht.

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

Die Venus LED MCT View integriert eine 4K-Kamera mit PC-Software, um Bilder und Videos mit sehr hoher Auflösung aufzunehmen.

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.



OP-LEUCHE VENUS E LED

Diese Lampe wird serienmäßig mit einer Bewegung in drei Achsen, frontseitiger Abschirmung, abnehmbaren Griffen und sechs LED-Quellen zur Minimierung von Schattenzonen geliefert. Die Beleuchtungsstärke kann auch über den Sensor auf Werte von 7.000 bis 40.000 Lux eingestellt werden. Der No-Touch-Sensor ermöglicht das Ein- und Ausschalten der Lampe ohne Tastenberührung.

FORTSCHRITTLICHE SYSTEME FÜR HÖHERE SICHERHEIT

In Sachen Hygiene rühmt sich Castellini seit vielen Jahren der Zusammenarbeit mit dem Fachbereich für öffentliches Gesundheitswesen und Infektionskrankheiten der römischen Universität Sapienza und dem wissenschaftlichen Fachbereich für öffentliches Gesundheitswesen und Kindergesundheit der Universität Turin. Aufgrund der ausgeführten Forschungen und Analysen kann die Behandlungseinheit mit fortgeschrittenen und zertifizierten Geräten ausgestattet werden, die jederzeit eine sichere klinische Umgebung gewährleisten.



DVGW
CERT
Anschlussicher
W 540

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.



AUTOSTERIL

Die Behandlungseinheit Puma ELI R kann mit Autosteril, einem hochwertigen automatischen Desinfektionssystem aller Sprayleitungen, ausgestattet werden. 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. 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:
- Leeren der Kreisläufe mit Druckluft;
- Einspeisung von H₂O₂ 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).



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

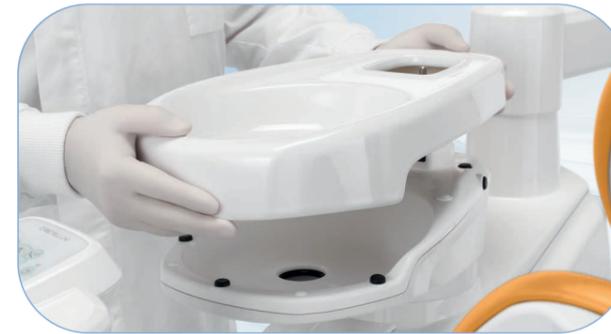
PRÄVENTION STEHT AN ERSTER STELLE

Mittels einer genauen Analyse der potenziellen Kontaminationsrisiken in der Praxis und rund um den Behandlungsstuhl wird die Behandlungseinheit von Castellini mit Elementen und Strategien entwickelt, die auf den dauerhaften Schutz des Patienten und des Behandlungsteams ausgerichtet sind. Oberflächen, die häufigen Desinfektionen standhalten, und zahlreiche abnehmbare Teile tragen zur Schaffung eines gesunden und so weit wie möglich risikofreien Arbeitsbereichs bei.



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. Option nur bei vorhandenem Doppelfilter verfügbar.



SPEISCHALE

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



ABNEHMBARER UND AUTOKLAVIERBARER GRIFF

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



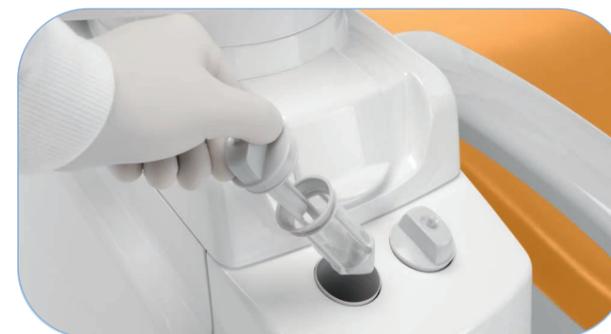
ABNEHMBARE LAMPENGRIFFE

Die Griffe der Lampe Venus E sind für eine gründliche Reinigung leicht abnehmbar.



ABSAUGSCHLÄUCHE

Die mitgelieferten Schläuche sind leicht und flexibel. Als Option stehen glatte und leicht desinfizierbare Doppelkammer-Saugschläuche zur Verfügung.



DOPPELFILTER

Diese als optionale Ausstattung erhältlichen Filter ermöglichen das einzelne Auswählen der Kanülen und sind zur Ausführung der Entleerungs- bzw. Reinigungseingriffe leicht und praktisch herausziehbar.



EINZELFILTER

Sie sind leicht herausziehbar, um eine praktische Entleerung und Reinigung ausführen zu können.

DIAGNOSE OHNE WARTEZEIT

Eine Diagnose kann schneller erstellt werden, wenn das bildgebende Kommunikationssystem im Behandlungsstuhl integriert ist. Nach der Bildaufnahme kann der Zahnarzt dem Patienten Erklärungen geben und Informationen mit ihm teilen, ohne dass Wartezeiten entstehen. Das als Option gelieferte multimediale System besteht aus einer Kamera mit HD-Sensor, einem im Instrumententräger integrierten Röntgensensor und einem 22-Zoll-LED-Monitor im Format 16:9.



INTEGRIERTE KAMERA

Die 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. Das optische System verfügt über eine von 5 bis 70 mm reichende Tiefenschärfe. Der HD-Sensor im Format 16:9 passt sich dem Bildschirmformat des LED-Monitorbilds perfekt an. Die Standbildfunktion wird über die berührungsempfindliche Taste aktiviert.

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



22-ZOLL-LED-MONITOR

Der Monitor im Format 16:9 garantiert eine perfekte Anzeige der Bilder dank des ergonomischen Designs und des besonderen IPS-Panels, das einen großzügigen Blickwinkel bietet. Der Monitor kann in der Behandlungseinheit sowohl mittels eines Armes oder eines Doppelgelenkarmes für einen besseren Anwendungskomfort integriert werden.



RÖNTGENSENSOR

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 überarbeitete Bild auf dem Monitor.

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

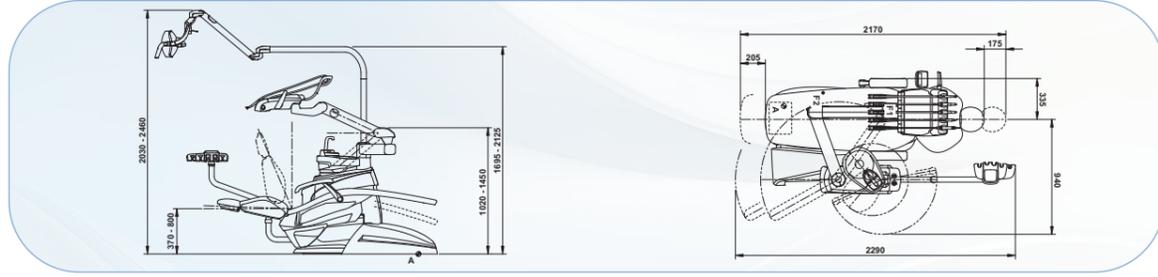
Über das Dashboard kann auch die tatsächliche Nutzung der integrierten Instrumente überwacht werden.

easycheck

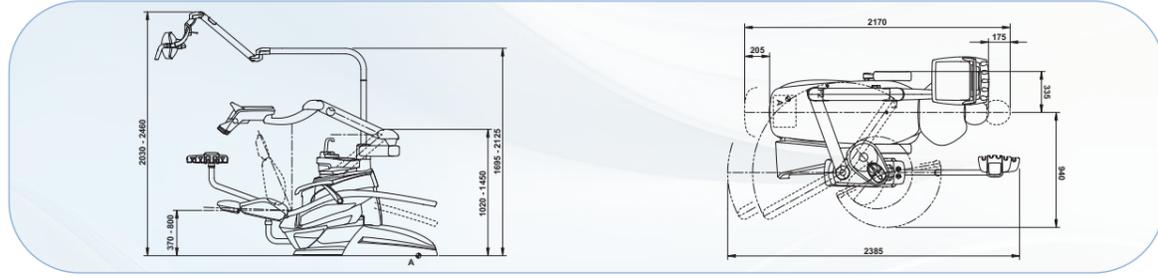


TECHNISCHE DATEN

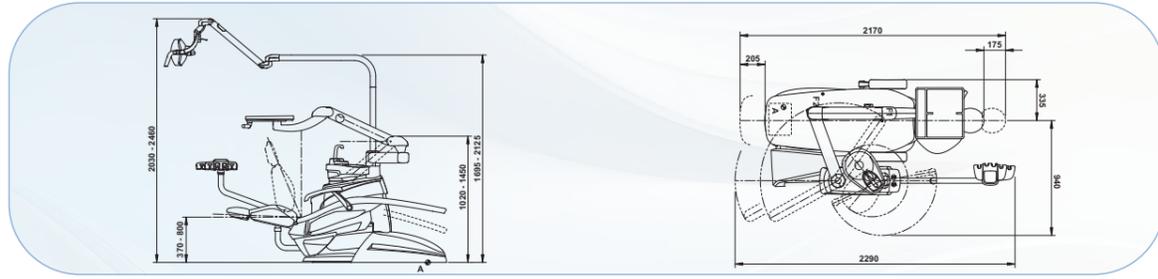
PUMA ELI R



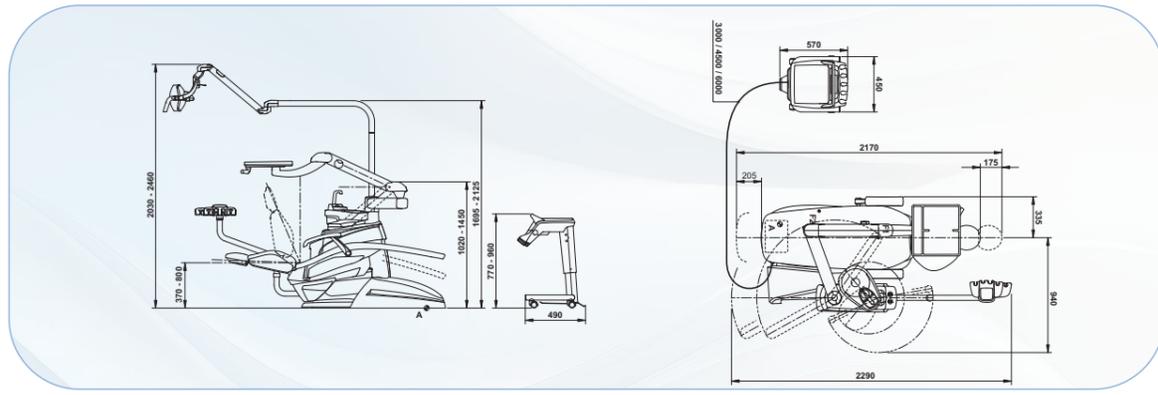
PUMA ELI R CP



PUMA ELI R ORTHO



PUMA ELI R CART



Die Maße in den Zeichnungen sind in Millimetern angegeben.



STANDARD

MEMORY FOAM

- 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 Grafitsschwarz
- 142 Anatolische Haselnuss
- 141 Papyrusbeige
- 143 Arabisches Gold
- 140 Brasilianisches Braun
- 144 Rubinrot

- 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 Grafitsschwarz
- 172 Anatolische Haselnuss
- 171 Papyrusbeige
- 173 Arabisches Gold
- 170 Brasilianisches Braun
- 174 Rubinrot

Puma ELI R	Schwingbügel	Schwebetischsystem	Ortho	Cart
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				
Kit Turbine Silent Power Evo 2, mit Handstück	●	●	-	●
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 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 Handy Power LED FLUO	○	○	-	○
Kit Induktions-Mikromotor Implantor LED mit Lichtleiter (100 - 40.000 U/min - 5,3 Ncm)	○	○	-	○
Kit Induktions-Mikromotor Implantor LED FLUO	○	○	-	○
Kit Piezosteril 6, Zahnsteinentferner, komplett mit 4 Einsätzen	○	○	-	○
Kit Piezolith 6, Lichtleiter-Zahnsteinentferner, komplett mit 4 Einsätzen	○	○	-	○
Kit Polymerisationslampe T-LED	○	○	-	○
Kit Arretierung der Instrumente	○	-	-	-
Kit 3-Funktions-Spritze, aus Edelstahl	●	●	-	●
Kit 6-Funktions-Spritze, aus Edelstahl	○	○	-	○
Kit 6. Instrument (Polymerisationslampe oder Kamera-Handstück)	○	○	-	○
Integrierter Röntgensensor	○	○	-	-
HELPERINNELEMENT				
Kit Polymerisationslampe T-LED	○	○	○	○
Kit 3-Funktions-Spritze, aus Edelstahl	○	○	○	○
Kit 6-Funktions-Spritze, aus Edelstahl	○	○	○	○
Helperinnenelement mit 4 Aufnahmen, mit kapazitivem Bedienfeld, auf Einzelarm montiert	●	●	●	●
Helperinnenelement mit 4 Aufnahmen, mit kapazitivem Bedienfeld, auf Doppelarm montiert	○	○	○	○
Helperinnenelement mit 5 Aufnahmen, mit kapazitivem Bedienfeld, auf Einzelarm montiert	○	○	○	○
Helperinnenelement mit 5 Aufnahmen, mit kapazitivem Bedienfeld, auf Doppelarm montiert	○	○	○	○
Traytablett am Helperinnenelement	○	○	○	○
OP-LEUCHTE				
Venus Plus E LED	●	●	●	●
Venus Plus SCT	○	○	○	○
Venus Plus SCT	○	○	○	○
Venus Plus MCT	○	○	○	○
Venus Plus MCT View	○	○	○	○
WASSEREINHEIT				
Abnehmbare und drehbare Speischale	●	●	●	●
Sensor für die Mundglasfüllung	○	○	○	○
Heizung für Mundglasfüllung	○	○	○	○
Sprayheizung der Instrumente	○	○	○	○
Unabhängige Auswahl der Absaugkanülen	○	○	○	○
Schnellkupplungen für den Luft- und Wasseranschluss von externen Geräten	○	○	○	○
Verkabelungen für Multimedia-Anwendungen und PC-Anschlüsse	○	○	○	○
Instrumententray anstelle der Speischale	○	○	○	○
BEHANDLUNGSTUHL				
Sensor für Anwesenheit des Patienten	○	○	○	○
Pneumatische Kopfstütze in drei Bewegungsachsen	○	○	○	○
Doppelgelenk-Kopfstütze in zwei 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

CELLITD1251S00

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.



**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