



Making Your Life Better.

BU Medical Equipment
Sede Legale ed Amministrativa / Headquarters
CEFLA s.c.
Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola (BO) - Italy
t. +39 0542 653111
f. +39 0542 653344
sternweber@sternweber.com
sternweber.com

Stabilimento / Plant
Via Bicocca, 14/C
40026 Imola (BO) - Italy
t. +39 0542 653441
f. +39 0542 653601



05/2022 S380TD191500

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 Extra-EU-Gebieten andere Verfügbarkeiten und Eigenarten aufweisen. Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Gebietshändler in Verbindung.

EXKLUSIVE
INNOVATION

STERNWEBER.COM



S380TRC





**YOUR
TALENT
INSPIRES
US**

EXKLUSIVE INNOVATION

S380TRC kombiniert streng angelegte Maßstäbe mit technologischer Innovation und zeichnet sich durch einen einzigartigen Behandlungsstuhl aus. Synchronisierten Bewegungen, seitlich drehbarer Sitz, jede Funktion bietet ausgezeichneten Komfort in jeder Arbeitsposition.

PERFEKTE HARMONIE

Das Wohlbefinden des Patienten, der Komfort für das Behandlungsteam und die Leistungen an der Spitze des Fortschritts sind allesamt in S380TRC vereint. Kompaktes Design, leichtere Schlüsselemente, einzigartige ergonomische Konzepte: Alles ist perfekt aufeinander abgestimmt.

KONTINUIERLICH WEITERENTWICKELTE PERFEKTION

Eine Behandlungseinheit, die allen spezifischen klinischen Anforderungen gerecht wird. Die neue Bedienkonsole mit 7-Zoll-Multitouch-Display, ausgestattet mit einem leistungsstarken Mikroprozessor für die optimale Steuerung der dynamischen Instrumente und integrierten Systeme, ist das Herzstück der S380TRC.









ALWAYS CONNECTED

Um stets mit den jüngsten Technologien Schritt zu halten, hat Stern Weber für das eigene Sortiment eine Webverbindung eingerichtet. Diese letztgenannte Innovation ermöglicht den Zugang zu optionalen digitalen Diensten, mit denen sich die Effizienz der Zahnarztpraxis steigern lässt.

Die über Easy Check mit dem Internet verbundene Behandlungseinheit kann in Echtzeit von einem Diagnoseservice und technischer Unterstützung aus der Ferne profitieren. Darüber hinaus kann der Arbeitsablauf der fortschrittlichen Zahnarztpraxis durch den digitalen virtuellen Assistenten Di.V.A.* optimiert werden und dem Zahnarzt wird über ein Dashboard die Möglichkeit geboten, die Instrumentenanwendung durch eine entsprechende Effizienzanalyse des Praxissystems zu überwachen. In großen Strukturen stellt es ein hervorragendes Hilfsmittel für die Verwaltung der Arbeitslasten und die Planung der Wartungsarbeiten dar.

*Digital Virtual Assistant



Ein einzigartiger Behandlungsstuhl

Von den synchronisierten Bewegungen zwischen Rückenlehne und Beinstütze bis zur einziehbaren und motorisch angetriebenen Fußablage kombiniert jede exklusive Funktion die arbeitsergonomischen Bedürfnisse mit höchstem Komfort, sodass dem Patienten ein unvergleichliches Erlebnis geboten wird.

Sitzposition

Die auf jede Höhe verstellbare Sitzposition eignet sich ideal für alle kieferorthopädischen Behandlungen, da sie für die natürliche Okklusion zwischen den beiden Zahnbögen sorgt. Außerdem wird dem Zahnarzt das Arbeiten nicht durch irgendwelche rund um den Behandlungsstuhl befindliche Hindernisse erschwert, sodass sich extraktive Zahnbehandlungen leichter ausführen lassen.

Miteinbeziehung des Patienten

Durch die motorisch angetriebene Drehung wird der Behandlungsstuhl in eine Position gebracht, die ein hindernisfreies Platznehmen ermöglicht. Alles konzentriert sich auf das Wohlbefinden des Patienten und auf das Bestreben, diesen so angenehm wie möglich zu empfangen. Die Kommunikation zwischen Arzt und Patient gestaltet sich in dieser Position ungezwungener und entspannter.

Ideale Zugänglichkeit

Dank der motorisch angetriebenen Drehung des Sitzes und der optimalen Höheneinstellung auf jede Körpergröße findet jeder Patient einen bequemen Zugang zum Behandlungsstuhl.





Höchste Vielseitigkeit

Die Drehfunktion des Behandlungsstuhls wird durch eine Funktion ergänzt, die eine Positionierung des Instrumententrägers der Version Continental auf der Helferinnenseite ermöglicht. Auf diese Weise wird der Arbeitsablauf durch die vielseitig möglichen Bewegungen unterstützt.

Arbeitskomfort

In der Version International sind die dynamischen Instrumente in allen Arbeitsbereichen platzierbar und garantieren höchste ergonomische Nutzbarkeit für jeden Behandlungstyp.



Die neue 7-Zoll-Konsole mit Multitouch-Bildschirm nimmt eine Führungsstellung in der Dentalbranche ein

Eine Schnittstelle, die Ihnen das übersichtliche Anzeigen aller Informationen und umfangreiche Personalisierungsmöglichkeiten bietet. Und die ebenfalls äußerst bedienungsfreundlich ist. Sie ist für klinische Umgebungen konzipiert und beständig gegen Staub und Wasser. Und dank des Beschleunigungsmessers kann sie entsprechend Ihren Bedürfnissen ausgerichtet werden. Die Konsole ermöglicht eine einfache und bedarfsgerechte Aktualisierung der Funktionen der Behandlungseinheit im Laufe der Zeit.

Dynamische und personalisierte Steuerung der Instrumente
 Full-Touch ermöglicht dem Zahnarzt die einfache und intuitive Steuerung einer jeden Instrumentenfunktion und stellt alle nützlichen Daten in Echtzeit bereit. Die Verwendung von Turbine, Mikromotor, Zahnsteinentferner, Polymerisationslampe Kamera kann innerhalb der jeweiligen Nutzwerte auf die entsprechende zahnärztliche Fachrichtung abgestimmt werden. Die personalisierten Parameter werden im Profil des jeweiligen Behandlers gespeichert.



Multitouch-Display
 Das großzügige kapazitive 7-Zoll-Display, das eine hervorragende Ansicht aus jedem Winkel und in HD-Auflösung ermöglicht, ist für die Betrachtung von Bildern und Filmen konzipiert.



USB-Anschluss
 Wenn das integrierte Multimediasystem vorhanden ist, kann der Zahnarzt die Diagnosebilder über den USB-Anschluss hoch- und herunterladen.



Intuitivität per Smartphone
 Eine klare und intuitive Grafik für beschleunigte Behandlungszeiten. Gesten, die mit denen eines Smartphones identisch sind, bieten ein extrem einfaches und zeitgemäßes Benutzererlebnis.



Multiprofil-Verwaltung
 Je nach den eigenen klinischen Bedürfnissen wird dem Zahnarzt an der S380TRC die Möglichkeit geboten, alle Betriebsparameter individuell anzupassen und diese direkt auf der Konsole oder auf einem USB-Stick speichern. Ein Klick genügt, um das eigene Profil immer dann aufzurufen, wenn es notwendig ist.

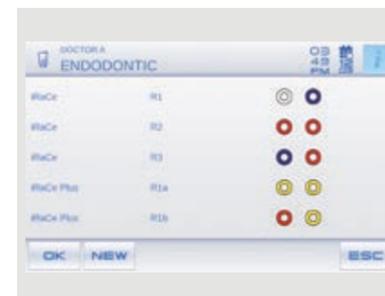


Endodontie, spitzenmäßige Effizienz und Wirkung

In der Elektronik und Steuerungssoftware von S380TRC sind alle für die endodontischen Behandlungen notwendigen Elemente wie der bürstenlose Mikromotor, der Apexlokalisator, die Datenbanken der meisten im Handel erhältlichen Wurzelkanal-Feilen und der ENDO-Steuerungsmodus integriert. Bei endodontischen Eingriffen stellt das Display die wichtigsten Daten - sogar mit dedizierter und intuitiver Anzeige - bereit, was einen einfachen, effizienten und schnellen Arbeitsablauf begünstigt.

Bürstenloser Mikromotor

Der Mikromotor i-XS4 wartet mit einer Technologie auf, die zur Gewährleistung hervorragender Leistungen bei Behandlungen aller Art nötig ist. Ein Einsatz in der konservierenden Zahnheilkunde, der Prothetik, der Endodontie, auch mit reziproker Bewegung, und in der Implantologie wird auf stets höchstem Qualitätsstandard garantiert.



Datenbank ENDO

Dem Zahnarzt steht eine umfassende vorgeladene Bibliothek an endodontischen Feilen zur Verfügung. Im Endodontie-Modus stellt die Software, falls die ausgewählte Feile in der Datenbank vorhanden ist, automatisch die Werte für das Drehmoment und die Drehzahl ein, die aber auch frei vom Zahnarzt definiert werden können. Die Markenzeichen der endodontischen Feilen sind weder Eigentum von Cefla noch irgendeines mit Cefla verbundenen Unternehmens.



Apexlokalisator

Bei Verwendung des dedizierten Winkelstücks EVO E4 zeigt der Apexlokalisator die Entfernung des Apex während der Instrumentenanwendung im Wurzelkanal auf dem Display an. Auf die Annäherung an den Apex wird auch durch akustische Signalisierungen hingewiesen und beim Erreichen des Apex wird das Drehen des Mikromotors automatisch unterbrochen, um die Sicherheit zu erhöhen.



Reziproker Modus

Der reziproke Modus mit wechselnder Drehbewegung ermöglicht in Kombination mit dem Winkelstück EVO E4 die Verwendung der entsprechenden Wurzelkanal-Fräsen.



Perfekte Integration für den Implantologen

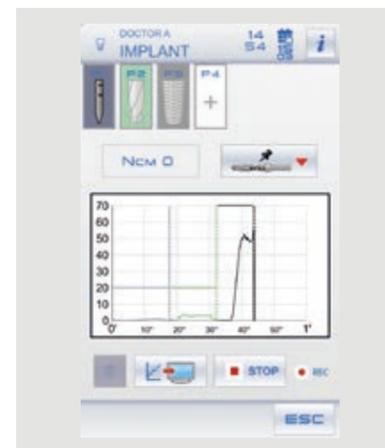
Wir haben eine maßgeschneiderte Lösung für den Implantologen geschaffen. Wenn der IMPLANT-Modus ausgewählt ist, wird die Full Touch-Konsole zur dedizierten Schnittstelle für chirurgische Eingriffe. Der Implantologe verfügt über alles, was er zur Durchführung der Eingriffe benötigt, was den Arbeitsablauf erheblich beschleunigt. Darüber hinaus kann er den gleichen bürstenlosen Mikromotor, den gleichen Fußschalter und die gleiche Peristaltikpumpe verwenden, die in die Behandlungseinheit integriert sind, d.h. durch Einzelgeräte wird kein Arbeitsraum weggenommen.

Winkelstück EVO R20L

Das spezifisch für die Chirurgie mit dem Verhältnis 20:1 vorgesehene Winkelstück EVO R20L ist autoklavierbar und thermodesinfizierbar. Es ist mit Innenkühlsystem und externem Spray sowie mit LED-Beleuchtung mit integriertem Generator ausgestattet.

Drehmomentkurven

Die Funktion für die Aufzeichnung der Drehmomentkurven während der Behandlung ist vorgesehen. Neben der Überwachung des vom Mikromotor abgegebenen Drehmoments stellen die Informationen der gesamten Kurve eine nützliche klinische Unterstützung für nachfolgende Behandlungen an benachbarten oder kontralateralen Zähnen dar. Das Anzugsmoment des Implantats vervollständigt die bereitgestellten Daten. 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.



Peristaltikpumpe

Die über die Full-Touch-Konsole gesteuerte peristaltische Pumpe ist im Instrumententräger integriert, sodass keine weiteren Module oder Wagen um den Behandlungsstuhl herum notwendig sind.



Mikromotor i-XS4

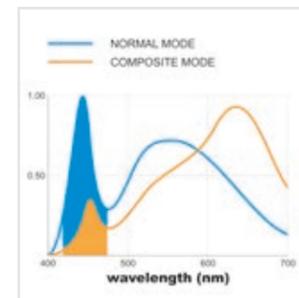
Der bürstenlose Mikromotor ist in die Elektronik der Behandlungseinheit integriert, die auch die Peristaltikpumpe steuert. Die Software ermöglicht eine präzise und sichere Regelung der Drehzahl- und der Drehmomentwerte bis 70 Ncm mit dem Winkelstück EVO R20L.



Lampe der jüngsten Generation für jede klinische Anforderung

Die neue LED-Lampe stellt einen wichtigen Evolutionsschritt in der klinischen Beleuchtung dar. Der über 95 liegende Farbwiedergabeindex (CRI) bürgt für eine äußerst hohe Farbtreue und durch 3 zur Verwendung bereitstehende Farbtemperaturwerte kann die richtige Beleuchtung entsprechend der klinischen Disziplin ausgewählt werden. Die Beleuchtungsstärke ist bis auf 50.000

Lux einstellbar. Der großzügige Lichtspot und die exzellente von 55 bis 85 cm reichende Tiefenschärfe vermeiden, dass der Zahnarzt die Lampe während eines Eingriffs zu oft neu positionieren muss. Und einer vorzeitigen Polymerisation der Komposite vorzubeugen, kann der „Composite“-Modus schnell aktiviert werden.

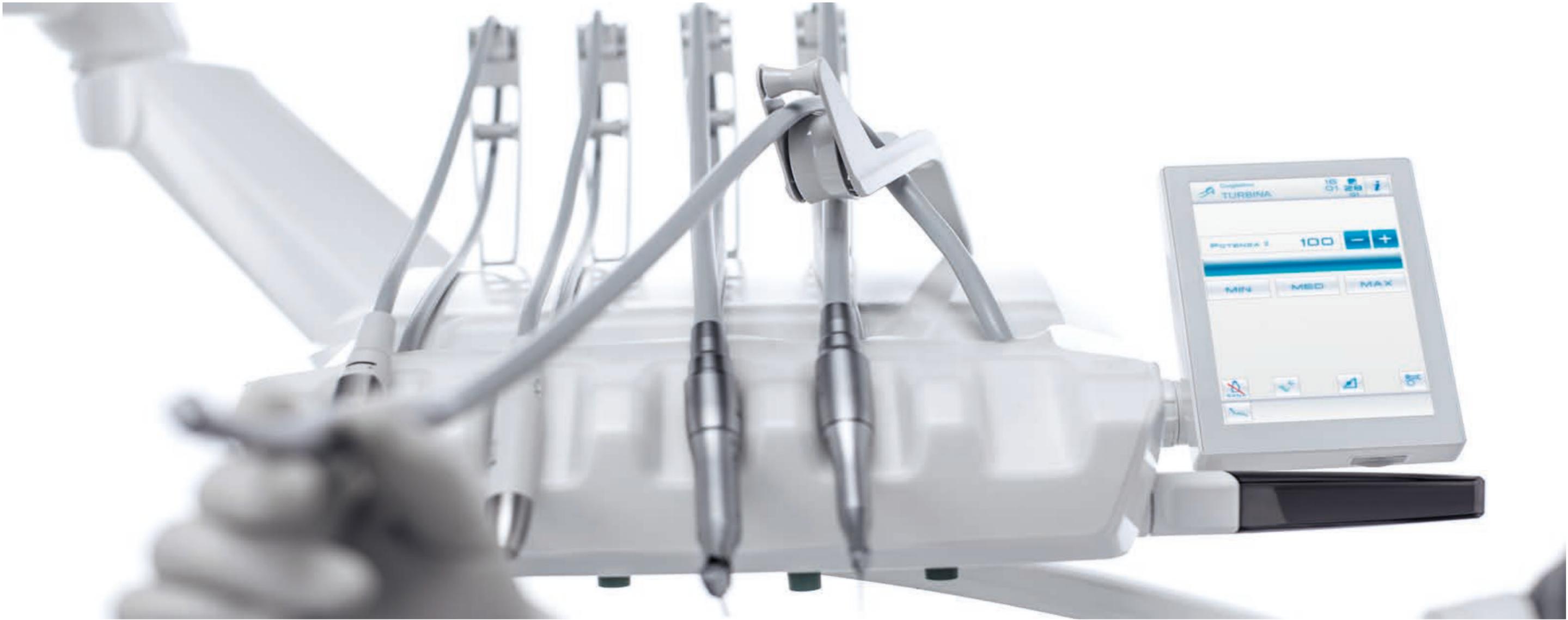


Composite-Modus

Das Licht im Composite-Modus bietet eine gute Sicht auf das OP-Feld ohne störende Auswirkung auf die Polymerisation der Komposite. Die zwischen 430 und 480 nm liegende Wellenlänge wird gefiltert, was mit einer verlangsamtten Aktivität des Campherchinons sowie einer entsprechend längeren Modellierungszeit verbunden ist.

Gezielte Beleuchtung, hochentwickelte Vielseitigkeit

Venus LED MCT erfüllt jeden Bedarf mit einer spezifischen Einstellung. Drei verschiedene Einstellungen sind für unterschiedliche Gegebenheiten optimiert: 4300K Warmlicht, optimal für chirurgische Behandlungen, 5000K neutrales Licht, spezifisch für die konservierende Behandlung und 5500K Kaltlicht für die Farbmessung.



Schlank, flexibel, neu definiert, um die ergonomischen Vorteile rundum zu erweitern

Vor der Neugestaltung der Elemente des Armsystems und des Instrumententrägers Continental wurden alle Aspekte der zahnärztlichen Behandlung in Betracht gezogen. Leicht und mit wirklich kompakten Geometrien erreicht der Instrumententräger alle Positionen mit minimalem Kraftaufwand. Die Höheneinstellung wird durch die Luftbremse erleichtert, die durch den auf dem Griff befindlichen Sensor aktiviert und deaktiviert wird. Der minimale Platzbedarf der neuen Peitschen in der Höhe reduziert Überschneidungen mit der Lampe im Arbeitsbereich auf ein Minimum. Dank des großzügigen Schwenkbereichs des Armsystems erreicht der Instrumententräger die frontal vor dem Patienten liegende Position.

SideFlex-Peitschen

Das Armsystem wurde konzipiert, um die Gesamtabmessungen der S380TRC zu verringern und das Positionieren des Instrumententrägers zu erleichtern. Der aus Aluminiumguss gefertigte Federarm ist stabil und leicht, begünstigt die Arbeitsflexibilität unter jeder beliebigen Bedingung und ermöglicht eine Positionierung frontal vor dem Patienten.

Zahnsteinentferner

Der optional ebenfalls in der Version mit LED-Licht erhältliche Zahnsteinentferner ist für alle Hygienebehandlungen (einschließlich derjenigen der Parodontaltaschen) geeignet; unter Verwendung entsprechender Zubehörteile auch für die Vorbereitung kleiner Kavitäten sowie für bestimmte endodontische Behandlungen.



Zahnsteinentferner

Der optional ebenfalls in der Version mit LED-Licht erhältliche Zahnsteinentferner ist für alle Hygienebehandlungen (einschließlich derjenigen der Parodontaltaschen) geeignet; unter Verwendung entsprechender Zubehörteile auch für die Vorbereitung kleiner Kavitäten sowie für bestimmte endodontische Behandlungen.



Left Side Pack

Die an S380TRC Continental als Option verfügbare LEFT SIDE PACK-Konfiguration ermöglicht das Anordnen der Bedienkonsole auf der linken Seite des Instrumententrägers in Verbindung mit einem weiteren Griff für ein optimales Handling.



Sechstes Instrument

Optional kann eine Kamera oder Polymerisationslampe als sechstes Instrument hinzugefügt werden.



Pneumatische Entriegelung

Die Luftbremse, die sich durch einfaches Antasten eines Sensors im Handgriff deaktivieren lässt, erleichtert eine schnelle und präzise Positionierung der Instrumente.



Kompakt und ausgereift für alle, die sich ein Höchstmaß an Arbeitsflexibilität wünschen

Mit einem modernen Design, das ein großes und gut ablesbares Display mit der ergonomischen Anordnung der Instrumente für ein leichteres Greifen kombiniert, ist der Instrumententräger International leichtgewichtig und handlich ausgelegt. Dank des Designs der entsprechenden Aufnahmen zeichnen sich alle Instrumente durch einen zuverlässigen Halter aus und

sind leicht greifbar angeordnet. Das neue Armsystem ermöglicht es dem Zahnarzt, den Instrumententräger nach seinen klinischen Bedürfnissen zu positionieren. Der praktische Griff ist zur einfachen Reinigung abnehmbar.



Sechstes Instrument
Auch am Instrumententräger International kann der Zahnarzt zwischen Kamera und Polymerisationslampe wählen.



Traytablett
Das einfach zu positionierende Traytablett lässt sich für eine komfortable Anpassung an die unterschiedlichen Arbeitsanforderungen in der Waagerechten einstellen.



Motorisch angetriebene Speischa
Die Speischa dreht sich, wenn die Spülposition oder die Ein- und Aussteigeposition aufgerufen wird. Die Automatisierung beschleunigt den Arbeitsablauf und verhindert mögliche Kollisionen zwischen der Speischa und dem Behandlungsstuhl.



Integrierter Sensor
Der in der eleganten Fontäneneinheit aus verchromtem Stahl integrierte optische Sensor automatisiert die Mundglasfüllung.



Wohlbefinden des Patienten, agiler Workflow für das Behandlungsteam

Die am Boden keinerlei Platz wegnehmende Form des Behandlungsstuhls passt sich dem Patienten perfekt an und bietet dem Zahnarzt und seinem Team einen optimalen Zugang zum Behandlungsbereich. Robuste Bezüge, eine Hebekapazität von bis zu 190 kg und ein leiser Motor mit Soft-Start- und Soft-Stop-Dynamik zählen zu den Hauptmerkmalen. Dank der sanften

Bewegungen und der Vibrationsfreiheit kann sich der Patient entspannen und alle mit der Behandlung verbundenen Ängste vergessen. Die motorisch angetriebene Drehbewegung erlaubt einen einfachen und bequemen Zugang.



Memory Foam
Herausragender Komfort und korrekte anatomische Abstützung durch spezielle als Option erhältliche Polsterungen.



Essentielles Design
Mit seinem essentiellen Design erreicht die auf einen minimalen Platzbedarf beschränkte Form des Behandlungsstuhls Positionen, die sonst OP-Tischen vorbehalten sind, was dem Behandlungsteam höchste klinische Ergonomie bietet.



Helferinnenelement
Helferinnenelement mit Touch-Display, das einen beachtlichen vertikalen Schwenkbereich aufweist. Der Doppelgelenkarm ermöglicht eine geeignete Positionierung für jede klinische Situation. An der mit 3 oder in der optional größeren Version mit 5 Aufnahmen ausgestatteten Lösung stehen dem Arzt eine Kamera, eine Polymerisationslampe und eine mit zwei Absaugkanülen kombinierte Spritze zur Verfügung.





Unbegrenzte individuelle ergonomische Lösungen

Stern Weber bietet eine breite Auswahl an individuellen ergonomischen Gestaltungsmöglichkeiten, die so konzipiert sind, dass Sie Ihr Talent in jeder Situation zum Ausdruck bringen können: von den Multifunktions-Fußschaltern bis zur robusten Rückenlehne aus Alu-Guss und der Kopfstütze Atlaxis mit Orbitalbewegung und pneumatischer Entriegelung. Neben der kabelgebundenen Version ist der Fußschalter auch in einer kabellosen Version erhältlich, um das Vorhandensein von auf dem Boden liegenden Kabeln zu reduzieren. Die Batterien garantieren eine exzellente Autonomie. Zum Aufladen oder Anschließen an die Behandlungseinheit wird ein Kabel mitgeliefert.



Standard-Rückenlehne
So geformt, dass es dem medizinischen Personal möglich ist, sich dem Patienten während der Behandlung bequem zu nähern. Ideal für Erwachsene und Kinder und für jeden beliebigen klinischen Eingriff.



Nordische Rückenlehne
Sie bietet lang anhaltenden Komfort bei längeren Eingriffen und ist so geformt, dass dem Zahnarzt das Behandeln bei indirekter Sicht erleichtert wird.



Atlaxis
Die Kopfstütze, die sich der Anatomie des Patienten am besten anpasst. Die äußerst einfache pneumatische Entriegelung lässt sich mit einem Finger betätigen und ermöglicht eine Orbitalbewegung, die eine perfekte Positionierung, einschließlich der vertikalen Abstimmung erlaubt.



Multifunktions-Fußschalter
Fortschrittliches Gerät mit Pendelsteuerung, 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 Aufrufen der gespeicherten Positionen ermöglicht. Als Option in drahtloser Version erhältlich.



Druckfußschalter
Eine andere Ergonomie mit der gleichen Funktion des Multifunktions-Fußschalters für alle diejenigen, die eine Ausführung als Druckfußschalter bevorzugen. Beide im chirurgischen Modus auch mit Steuerungen zum Öffnen/Schließen der peristaltischen Pumpe. Als Option in drahtloser Version erhältlich.



Power Pedal
Anderes Design und andere Ergonomie für das dritte Fußschaltermodell. Es umfasst die gleichen Funktionen wie die klassischer ausgelegten Modelle. Als Option in drahtloser Version erhältlich.



Effizienz und Wirkung eines in einem einzigen Arbeitsbereich vereinigten Röntgendiagnosesystems

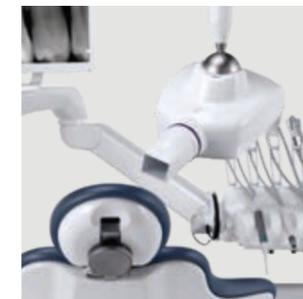
Die Integration eines kompletten Systems zielt darauf ab, das Diagnosepotenzial zu steigern und die Zeiten des Behandlungsverlaufs zu verkürzen. Unter Anwendung modernster Technologien umfasst das System das Röntgengerät mit drahtlosem digitalen Handgerät, einen LED-Monitor mit optionaler Touchscreen-Funktion und einen digitalen Sensor der

jüngsten Generation. Das Röntgenbild kann in Sekundenschnelle sowohl auf den 22-Zoll-Monitor als auch auf das 7-Zoll-Display der Full-Touch-Dental-Konsole projiziert werden.



RXDC – HyperSphere-Technologie

Dank der Integration in der Behandlungseinheit benötigen das Röntgengerät und das Handgerät keine weiteren Installationsstellen. Die optimale parallele Ausrichtung, die dank einer 30 cm-Kollimation in Verbindung mit einem Fokus von nur 0,4 mm erzielt wird, garantiert exzellente Aufnahmen. Durch Antasten der berührungsempfindlichen Bereiche wird der Röntgenkopf gelöst und dreht frei um das Kugelgelenk.



Zen-X – Röntgensensor

Am Instrumententräger angeordneter, herausnehmbarer Sensor mit USB-Kabel, der in der Lage ist, Bilder mit hoher Auflösung bei gleichzeitig minimaler Strahlenbelastung aufzunehmen. Der sterilisierbare Sensor ist in zwei Größen erhältlich und nach IP67 gegen das Eindringen von Wasser und Staub zertifiziert.





Die gemeinsame Nutzung entspannt den Patienten und fördert dessen Mitarbeit

Neben einer HD-Kamera der neuesten Generation ist der medizinische Full HD-Monitor im Format 16:9 mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln und neigbarem Flachbildschirm für den Anschluss an den PC über Kabel vorbereitet. Die LED-Lichtquellen garantieren einen hohen Kontrast sowie eine hohe Lichtstärke und dank des IPS-Panels, das den Blickwinkel des Bildschirms deutlich erweitert, können die Bilder bequem aus jedem beliebigen Winkel angezeigt werden. Die Kamera erleichtert die Kommunikation zwischen dem Zahnarzt und dem Patienten und erreicht dank des flachen Designs des Handstücks problemlos die distalen Flächen. Die hohe Tiefenschärfe macht ein manuelles Nachfokussieren überflüssig.



HD-Kamera C-U2
Bietet HD-Bilder direkt auf der Full-Touch-Konsole oder auf dem integrierten Monitor. Beschleunigt die Diagnose, erstellt Material zur Dokumentation von Eingriffen und zur Vervollständigung klinischer Berichte.



Macro Cap
Als äußerst nützliches Zubehörteil bietet die Macro Cap bis 100-fache Vergrößerungen in sehr hoher Auflösung. Durch 3 zusätzliche hochreine Glaslinsen optimiert sie die Beleuchtung von nahe an der Optikgruppe liegenden Details.



22-Zoll-LED-Monitor
Der nach der Richtlinie 93/42/EWG zertifizierte Monitor ist auch als Multitouch-Version erhältlich, mit Ausrichtungsmöglichkeit des Bildschirms.



Speicherung
Mit wenigen Klicks können die Bilder auf dem lokalen Speicher der Bedienkonsole, auf einem externen PC, sofern über ein Netzkabel angeschlossen, oder durch Herunterladen auf einen USB-Stick gespeichert werden.



Ein sicheres Gefühl durch wissenschaftlich zertifizierte Hygienesysteme



Der Zahnarzt kann die Behandlungseinheit durch eine umfassende Auswahl an aktiven Vorrichtungen, die sich in jeder Hinsicht einfach über die Full-Touch-Konsole handhaben lassen, frei gestalten. Die Schnittstelle hilft Ihnen, die tägliche Wartung und Desinfektion der wasserführenden Leitungen intuitiv zu handhaben. Während das W.H.E. System - das kontinuierliche Hygienesystem nach europäischem Standard und zertifiziert nach DVGW - automatisch arbeitet, können die spezifischen Einstellungen aller anderen Vorrichtungen personalisiert werden. Das **BIOSTER**-System führt automatische Zyklen aus, die der Desinfektion der wasserführenden Leitungen der Sprays nach Arbeitsende dienen. Bei täglicher Ausführung eines intensiven **BIOSTER**-Desinfektionszyklus in Kombination mit dem Einsatz des W.H.E.-Systems haben die von der **römischen Universität La Sapienza** und vom wissenschaftlichen Fachbereich für öffentliches Gesundheitswesen und Kindergesundheit der **Universität Turin** vorgenommenen Kontrollen eine bei null liegende bakterielle Belastung in den von den Instrumenten ausgegebenen Kühlflüssigkeiten nachgewiesen.



A.C.V.S.
Automatisches System, das die Hygienezyklen des Absaugsystems zwischen zwei Patienten ausführt. Praktisch und schnell.



I.W.F.C.
Die über die Konsole aktivierte Vorrichtung garantiert die Reinigung der Leitungen nach einem längeren Maschinenstillstand. Ist entweder im BIOSTER-System integriert oder separat erhältlich.



W.H.E.
Kombiniertes System mit kontinuierlicher Desinfektion auf **Peroxy Ag+** (H₂O₂)-Basis und Trennvorrichtung zwischen Wassernetz und Leitungen der Behandlungseinheit. Wirkt gegen alle im Wasser vorkommende Verunreinigungen einschließlich der Legionellen.



SANASPRAY
Behälter für destilliertes Wasser anstelle von Leitungswasser.



Abnehmbare Peitschen
Die mit einem Kippgelenk für seitliche Bewegungen ausgestatteten Peitschen sind abnehmbar, um jedes einzelne Element gründlich reinigen zu können.

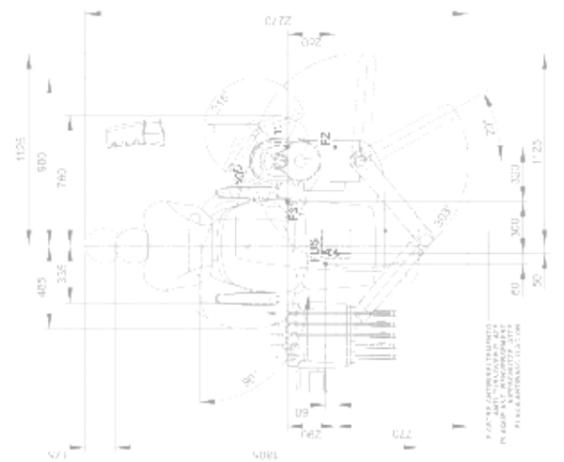
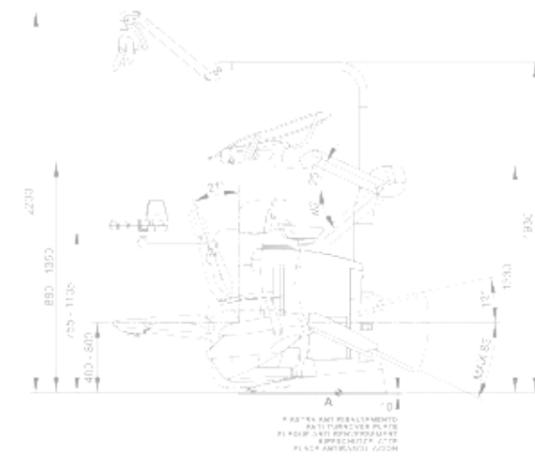


Abnehmbarer Griff
Der neue Griff des Instrumententrägers ist für die Tiefendesinfektion leicht abnehmbar.

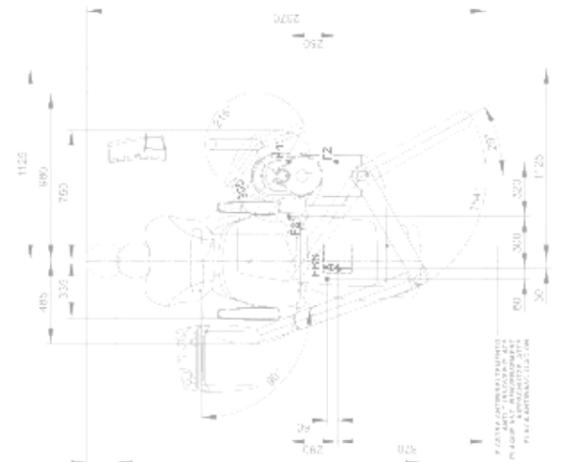
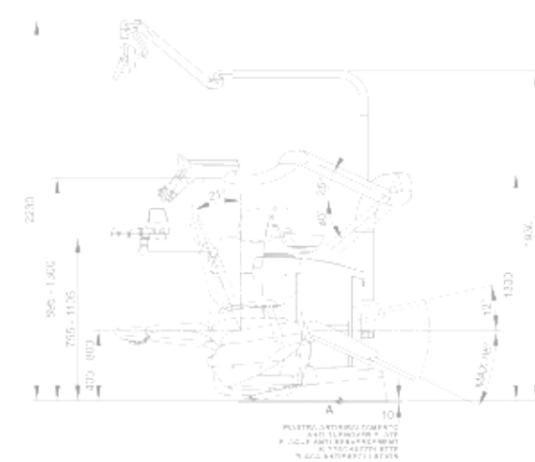
S380TRC	CONTINENTAL	INTERNATIONAL
HYGIENESYSTEME		
BIOSTER	*	*
A.C.V.S.	*	*
SANASPRAY	*	*
W.H.E.	*	*
I.W.F.C.	*	*
INSTRUMENTTRÄGER		
LEFT SIDE PACK	*	-
7-Zoll-Full-Touch-Display Multimedia	●	●
Mikromotor i-XS4 mit Lichtleiter (100-40.000 U/min, 5,3 Ncm)	●	●
6-Funktions-Spritze	●	●
Sechstes Instrument	*	*
Integrierter Röntgensensor	*	*
Modul für reziproken Modus	*	*
Integrierter Apexlokalisator	*	*
Kit peristaltische Pumpe	*	*
Implantologie-Funktion „Drehmomentkurven“	*	*
WASSEREINHEIT		
Speischale aus Glas	●	●
Keramikspeischale	*	*
Speischalenantrieb	●	●
Sensor für die Mundglasfüllung	●	●
Heizung für Mundglasfüllung	●	●
Spraywasserheizung	*	*
Unabhängige Auswahl der Absaugkanülen	●	●
Trittfläche zum Stoppen der Absaugung	●	●
Verkabelungen für Multimedia-Anwendungen	●	●
Traytablett, Helferinnenseite	*	*
Helferinnenelement mit 3 Aufnahmen	●	●
Helferinnenelement mit 5 Aufnahmen	*	*
Lampe Venus LED MCT	●	●
BEHANDLUNGSTUHL		
Kopfstütze Atlaxis	●	●
Bewegliche rechte Armlehne	●	●
Bewegliche linke Armlehne	●	●
Kinderkissen	*	*
Multifunktions-Fußanlasser	●	●
Druckfußschalter	*	*
Power Pedal-Fußschalter	*	*
Drahtloser Multifunktions-Fußschalter	*	*
Drahtloser Druckfußschalter	*	*
Power Pedal-Fußschalter - drahtlos	*	*

● Serienmäßig * Optional - Nicht lieferbar

CONTINENTAL



INTERNATIONAL



Alle Maßangaben sind in Millimeter.