

S220TR HYBRID



Ergonomie einer neuen Art



STERN WEBER



STERN S220TR HYBRID

Arbeiten ohne Grenzen

Mit S220TR HYBRID lanciert Stern Weber ein einfaches und wirksames Konzept, um eine Arbeitsflexibilität zu erreichen, die es auch dem linkshändigen Zahnarzt ermöglicht, eine für seine Anforderungen ergonomische Konfiguration zu finden, sei es, dass er alleine arbeitet, sei es bei der Teamarbeit.

Wir haben eine kompakte und gleichzeitig, dank der großzügigen Freiräume um den Arbeitsbereich, erweiterte Behandlungseinheit entwickelt. Wo auch immer der Zahnarzt arbeitet, ermöglicht ihm die geniale Ergonomie von S220TR HYBRID eine außerordentliche Freiheit, um sich professionell voll ausleben zu können.



STERN S220TR HYBRID

Funktionalität für alle

S220TR HYBRID implementiert Designlösungen, die eine optimale Funktionalität für das gesamte Behandlungsteam garantieren. Dank der Beweglichkeit der Arme des Instrumententrägers mit automatischer Ausbalancierung und einem Gelenksystem zur korrekten Ausrichtung sind die Instrumente beidseitig des Behandlungsstuhls immer in Reichweite. Auch das Helferinnenelement erreicht einfach die Positionen rund um den Arbeitsbereich mit großzügigen Möglichkeiten für die horizontale und vertikale Einstellung.



Allround-Komfort
S220TR HYBRID bietet eine außerordentliche Flexibilität. Der Arm des Instrumententrägers kann um 340° gedreht werden, um die sowohl für rechts- als auch linkshändige Zahnärzte geeigneten Positionen zu erreichen.

Je nach Eingriff kann der Zahnarzt immer die ideale Position für ein komfortables Arbeiten mit stets griffbereiten Instrumenten einnehmen. Die ergonomischen Bedingungen sind immer optimal.



Platz für die Assistentin
Das hinter dem Behandlungsstuhl angeordnete und auf Federarm sowie Gelenkarmen montierte Helferinnenelement dreht frei von rechts nach links. Die Beweglichkeit dieses Elements ist in keinem Fall an die Drehung des Instrumententrägers gebunden und ermöglicht in jeder Situation, sei es wenn der Zahnarzt alleine arbeitet, sei es bei der Teamarbeit, eine außerordentliche Arbeitsfreiheit.



Helferinnenelement

Die Höhenverstellung des Helferinnenelements und die Beweglichkeit des Gelenkarms ermöglichen eine optimale Positionierung der für die Assistenz verfügbare Instrumente.

Für ein unbehindertes Arbeiten und eine problemlose Annäherung an den Patienten. Die Arbeit der Assistentin wird durch die Möglichkeit, die linke Armlehne des Behandlungsstuhls nach vorne zu drehen, sowie durch die kompakten Abmessungen der Wassereinheit noch komfortabler gestaltet.

Eine universelle Lösung

Rechtshand oder Linkshand bei Bedarf, polyfunktionell immer. Das phantasievolle Design von S220TR HYBRID begrenzt sich nicht allein auf die Dualität einer Rechtshand- oder Linkshand-Unit. Die Einfachheit des Konzepts ermöglicht eine große Vielzahl von Arbeitskonfigurationen, die dank der Beweglichkeit aller Elemente, wie dem Arzt- und dem Helferinnenelement, sowie der Möglichkeit zur Umplatzierung der Bedienkonsole am Instrumententräger hergestellt werden können.



Seitenwechsel

Für die vollständige Umstellung des Instrumententrägers von Rechtshand- auf Linkshand-Unit muss einfach die Bedienkonsole abgenommen, der Schnellanschluss um 180° gedreht und die Bedienkonsole an der entgegengesetzten Seite des Instrumententrägers angebracht werden.

Wenige Handgriffe und wenige Augenblicke, und die Behandlungseinheit passt sich, bei Bedarf, dem neuen Behandler an.



Neue Funktionen

Das Tastenfeld integriert zwei neue Funktionen: die Aktivierung der Hygienevorrichtung I.W.F.C., die die Spülung der Leitungen mit Leitungswasser ermöglicht, und, falls das multimediale System vorhanden ist, das Löschen der Aufnahme vom Bildschirm.

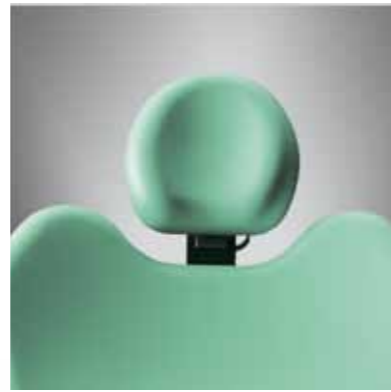
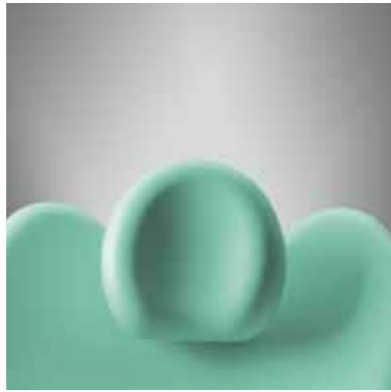
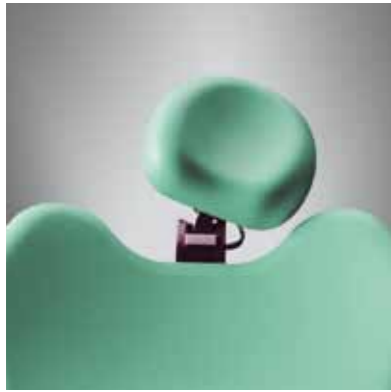


Funktionelle Einstellung für linkshändige Zahnärzte

Neben der Beweglichkeit der Elemente und der umfassenden ergonomischen Flexibilität des Modells, ist die S220TR HYBRID eine Behandlungseinheit, die dank der abnehmbaren Bedienkonsole einfach an die Anforderungen linkshändiger Zahnärzte angepasst werden kann.

Eine vielseitige Bedienkonsole

Über das großzügige LCD-Display können jederzeit die Hauptparameter der Instrumente und die Arbeitsbedingungen der Behandlungseinheit angezeigt werden. Die Software gibt für den Zahnarzt Meldungen aus, wie z.B. dass der Tank für die unabhängige Versorgung gefüllt werden muss. Die Bedienkonsole ermöglicht auch die Anzeige und Einstellung der Ist-Drehzahlen des Mikromotors und der Leistung in Prozent im Falle der Turbine und des Zahnsteinentferners. Die Bedienkonsole kann an beiden Seiten des Instrumententrägers platziert werden, um die Behandlungseinheit sofort von Rechtshand- auf Linkshand-Unit und umgekehrt umzustellen.



Kopfstütze Atlaxis

Die famose Kopfstütze Atlaxis 3 (optional) ermöglicht eine bisher ungeahnte Flexibilität bei der Lagerung des Kopfes. Dank der pneumatischen Vorrichtung kann das Kissen mühelos bewegt, angepasst und in der optimalen Position arretiert werden, ohne dass Hebel oder mechanische Bremsen angezogen werden müssen.



Sorgfältig ausgewählte Materialien

Die Sitzflächen sind aus einem hautsympathischen SKAI Bezug gefertigt. Der nahtlose und vollelastische Polyesterbezug ist besonders komfortabel und leicht zu reinigen.

Andere besonders strapazierte Teile des Behandlungsstuhls sind aus stoß- und kratzfestem Vollpolyurethan.



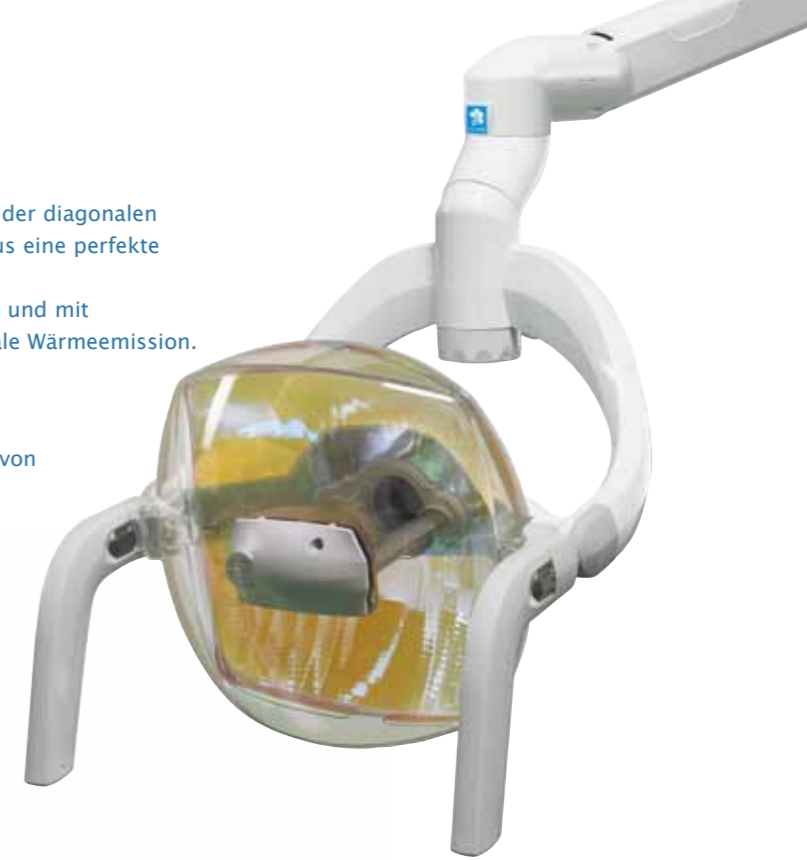
Anatomischer Behandlungsstuhl

Die kombinierte Bewegung des Stuhls ermöglicht eine korrekte Ausrichtung der unteren Gliedmaßen, während die Schultern des Patienten immer korrekt abgestützt werden, so dass ungewünschte Verspannungen im Hals- und Schulterbereich vermieden werden. Das Aufrufen der Trendelenburg-Lage erfolgt automatisch.

OP-Lampe Stern Weber VENUS PLUS

VENUS PLUS, mit Drehbewegung in 3 Achsen, einschließlich der diagonalen Bewegung der Optikeinheit, ermöglicht von jedem Winkel aus eine perfekte Anpassung des Lichtspots an die Mundhöhle. Ausgestattet mit Schutzhaube für eine einfachere Reinigung und mit geräuscharmen Ventilator auf der Rückseite für eine minimale Wärmeemission.

- Softstart-Vorrichtung mit automatischer Verstärkung der Beleuchtungsstärke
- Potentiometer für die Einstellung der Beleuchtungsstärke von min. 8.000 bis max. 35.000 Lux
- Farbtemperatur 4.900 K unabhängig von der Einstellung der Beleuchtungsstärke
- Farbwiedergabeindex 97%



Memory Foam Polsterungen

Das Memory-Foam-Polster (optional) garantiert eine korrekte Lagerung des Patienten. Es steht für mehr Komfort insbesondere während längerer Behandlungszyklen.

Eine ideal gestaltete Passform sowie eine optimale Druckabstufung sorgen für mehr Komfort und Entspannung beim Patienten. Vorrichtung zur Anbringung einer rechten Armlehne.

Ein für alle komfortabler Arbeitsbereich

Effizienz hängt auch vom Komfort im Arbeitsbereich und von einer entspannten Haltung der Patienten ab. Dank seines Designs und der synchronisierten Bewegungen bietet der Behandlungsstuhl eine korrekte Abstufung für Patienten jeglicher Körpergröße. Die anatomischen Polsterungen sowie die Kopfstütze, die den natürlichen Bewegungen des Kopfs folgt, sind Optionen, die einen höheren Wohlfühleffekt garantieren. Für den Zahnarzt ist es darüber hinaus wichtig, dass der Behandlungsbereich korrekt beleuchtet wird.

KORREKTE KÖRPERHALTUNG



Die Rückenlehne stützt den Lendenbereich, indem sie leichten Bewegungen des Oberkörpers über ein Federausgleichssystem folgt.

Die einzige Funktion der Rückenlehne ist die Abstützung des Lendenbereichs; dank der kompakten Abmessungen wird ein Schwitzen durch Kontakt verhindert.



Der Lumbalsupport des neuen Arbeitsstuhls kann sowohl horizontal als auch in der Höhe eingestellt werden. Die Höheneinstellung des Sitzes (470 – 630 mm) passt sich einer Körpergröße von 1,56 m bis 1,96 m an; für Körpergrößen bis 2,06 m besteht die Möglichkeit einer Verlängerung (570 – 730 mm).



Die Neigungsverstellung der Sitzfläche und die Flexibilität der Sitzvorderkante sorgen dafür, dass keine Druckbelastungen im unteren Bereich der Oberschenkel auftreten.



Einfache und funktionelle Steuerungen

Der neue Arbeitsstuhl kann einfach eingestellt werden. Die waagrecht verstellbaren Hebel ermöglichen die Bedienung durch einfache Berührung mit dem Handgelenk, ohne die Finger benutzen zu müssen.

Neben einer hohen Bedienerfreundlichkeit werden dadurch optimale Hygienebedingungen sichergestellt.

Die Vorteile einer korrekten Körperhaltung

Unnatürliche Fehlhaltungen verursachen Unbehagen und Beschwerden des Muskel-Skelett-Apparats verschiedener Schwere. Eine korrekte Körperhaltung bedeutet ein entspanntes Sitzen, wobei die Bewegungen der Arme und des Halses minimiert werden. Das ist der erste Schritt, der zusammen mit einer korrekten Organisation des Arbeitsbereichs und für die verschiedenen Körpergrößen geeigneten Ausrüstungen die Basis schafft, um das psychophysische Wohlbefinden wiederzufinden. Der neue ergonomische Arbeitsstuhl vermeidet einen unnötigen Druck auf den Rücken und reduziert die Druckbelastungen im unteren Bereich der Oberschenkel, so dass Ermüdungserscheinungen im Laufe des Tages auf ein Minimum reduziert werden.

T9 ist ein Arbeitsstuhl der neuen Generation, der das Ergebnis eines aufmerksamen Designs ist, das alle notwendigen ergonomischen Aspekte berücksichtigt. Eine Garantie für den Zahnarzt während der Ausübung seines Berufs.

FORTSCHRITTLICHE BELEUCHUNGSTECHNIK



Perfekte Positionierung

Die neue OP-Lampe VENUS PLUS - L LED kann einfach positioniert werden. Die Beleuchtungsparabel kann in drei Achsen ausgerichtet werden, um zu garantieren, dass eine Beleuchtungsachse immer parallel zur Sicht des Arztes ist.



Wert der Beleuchtung

- Minimierter Schatteneffekt dank der Doppel-LED mit reflektiertem Licht auf großzügig ausgelegter Parabel
- Niedriger Verbrauch und hohe Leuchtleistung
- Leise, da ohne Zwangsbelüftung
- Zuverlässig, da die LEDs bis zur 50.000 Betriebsstunden garantiert sind

Leistungen an der Spitze

- Beleuchtungsstärke: 6.000 bis 50.000 Lux
- Farbtemperatur: 5.000 K



Infrarot-Sensor

Die Ein- und Ausschaltvorrichtung mit Infrarot-Sensor (optional) ermöglicht die Steuerung der Lampe zur Einschaltung und Einstellung der Lichtintensität und garantiert maximale Hygiene.



- Hermetisch versiegelte frontseitige Abschirmung
- Handgriffe sind abnehmbar und autoklavierbar



LED-Technologie und Sichtkomfort

Der Zahnarzt arbeitet den ganzen Tag konzentriert auf einen sehr begrenzten, zeitweise nicht gut beleuchteten Bereich. Häufig werden die Augen überanstrengt, um kleine Details bei niedrigem Kontrast zu erkennen.

Damit eine gute Arbeitsqualität nicht durch körperliche Schädigungen aufgrund einer Übermüdung der Augen begleitet wird, ist eine korrekte Vorbereitung des Behandlungsbereichs erforderlich. Der großzügige und regelmäßige Lichtspot, die gleichmäßige Verteilung des Lichts und die durch die zwei Parabeln garantierte Schattenauflösung machen VENUS PLUS - L LED zu einem neuen Bezugspunkt für die Ausleuchtung der Mundhöhle.

LEISTUNGEN UND FLEXIBILITÄT



Leistungsfähiger und sicherer Ultraschall

Da sie die Weichgewebe nicht verletzen, finden die neuen Zahnsteinentferner SC eine natürliche Anwendung sowohl für die supragingivale Prophylaxe als auch bei invasiven parodontalen Eingriffen. Außerdem können sie optimal bei Eingriffen zur Vorbereitung kleinerer Aushöhlungen sowie bei den endodontischen Reinigungstechniken der Wurzelkanäle eingesetzt werden. Stärke, Genauigkeit und Flexibilität beim Einsatz sind die Eigenschaften, die die neuen Stern Weber ZEG's auszeichnen.

Reinigung und Hygiene

Die SC-ZEG's ermöglichen eine perfekte Hygiene. Sie können sowohl für die Reinigung als auch für kleine Wartungseingriffe abmontiert werden. Gleichmaßen können sie im Autoklaven sterilisiert werden.



Ergonomie und Komfort

Dank der optimalen Maße des Handstückes und einem Gewicht von weniger als 55 g sind die Stern Weber ZEG's auch bei zeitlich andauernden Einsätzen bequeme Geräte.

Technologie und Kontrolle

SC-A2 und SC-A3 werden über eine moderne Elektronik gesteuert, die den Umfang der Vibration durch ein retroaktives Signal für die Leistungsanpassung einstellen kann.



Aufgrund des Widerstandes durch den Einsatz auf der zu behandelnden Oberfläche wird die abgegebene Leistung selbst eingestellt und verhindert somit eine Überhitzung des Handstückes und der Bewässerungsflüssigkeiten. Die sinusoidale Wellenform garantiert geringe Wärmeverschwendung und einen leistungsstarken Betrieb des Handstückes.



Serie der Spitzen: Ablation Zahnstein



Spitzen als Option: Konservativ



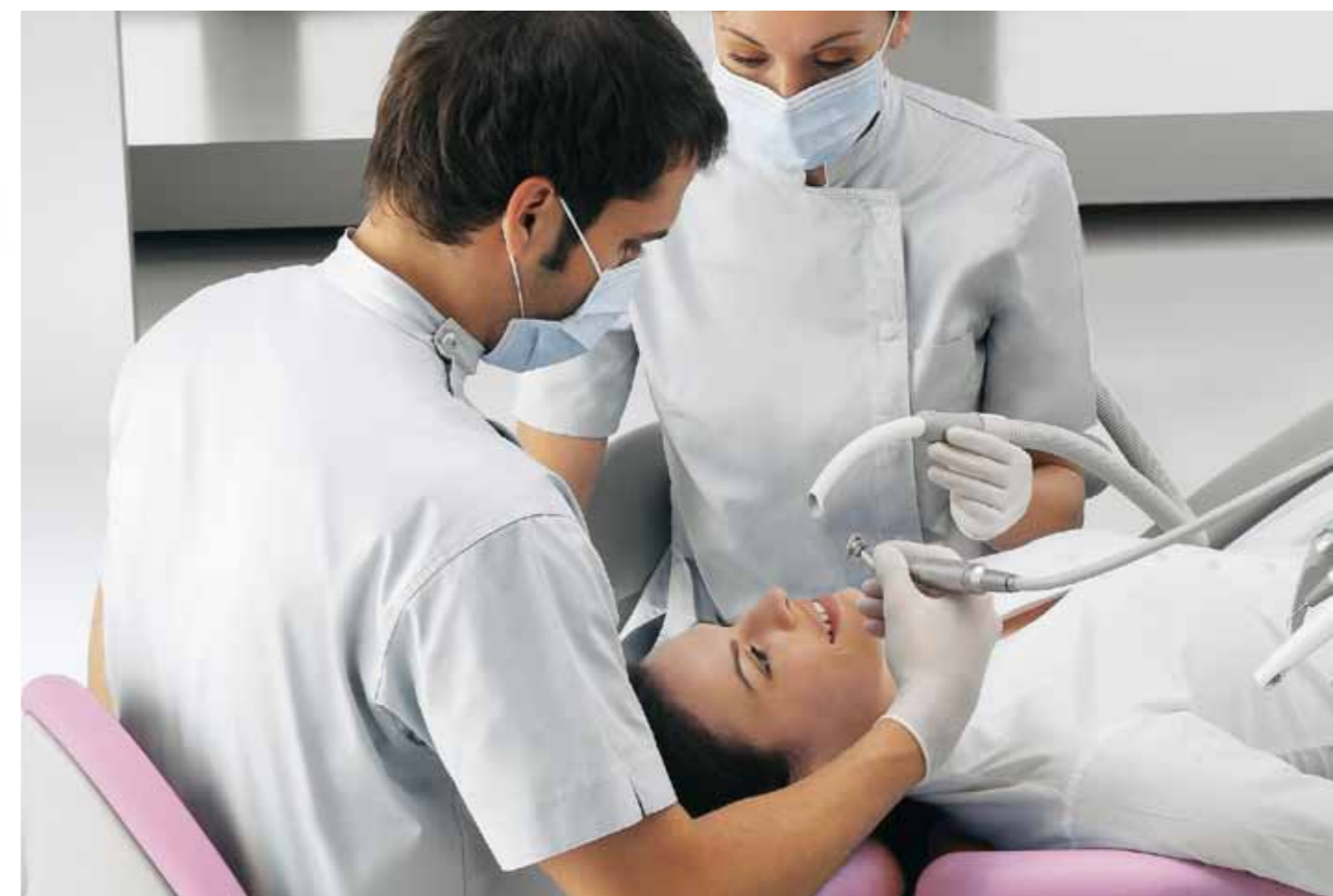
Spitzen als Option: Endodontie und Parodontose



Bürstenloser Mikromotor i-XR3

Der bürstenlose Mikromotor i-XR3 ist sowohl ohne als auch mit Beleuchtungs-LED (i-XR3L) verfügbar.

Beide eignen sich für konservierende Zahnbehandlungen und für die Prothetik, sind kalt desinfizierbar und verfügen über ein max. Drehmoment von 3 Ncm sowie einen Drehzahlbereich von 1.000 bis 40.000 U/min. Abmessungen: Ø22 x 35,1 mm Gewicht: 82 g



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	SC-A3	SC-A2
Arbeitsfrequenz	25-32 kHz	25-32 kHz
Selbst eingestellt	Ja	Ja
Einstellbare Leistung von 1 bis 100%	Ja	Ja
Maximale Leistung	12w	12w
Maximale Leistung in ENDO Modalität	3w	3w
Autoklavierbares Handstück	Ja	Ja
LED Beleuchtung	Ja	Nein
Grundmaße der Handstücke in mm	Ø 19 x 102	Ø 19 x 102

Polyvalente Instrumente

Garantierte Leistungen der Instrumentenreihe von Stern Weber: bürstenlose Mikromotoren der jüngsten Generation und Ultraschall-Zahnsteinentferner. Kompakt, leicht und bedienungsfreundlich.

Alle Instrumente sind perfekt in die Elektronik der Behandlungseinheit integriert, und der Zahnarzt hat die volle Kontrolle über die Parameter, die unmittelbar und einfach verwaltet werden können.



Turbinen Silent Power

Weniger Hörstress, weniger Unbehagen und mehr Komfort in einer angenehmen Praxisatmosphäre. Dank fortschrittlicher Kugellager-Technologie, höchster Rundlaufgenauigkeit und fluiddynamischer Studien zur Optimierung der Luftströme ist die Schallemission der Turbine bei einem Pegel von durchschnittlich 57 dB(A) um mehr als um die Hälfte reduziert.

Mehrfache Spraykühlung

Die zwei- bis vierfache Spraykühlung bei den Silent Power Modellen sorgt in jeder Situation für eine optimale Kühlung und beste Sichtverhältnisse an der Behandlungsstelle.

Zwei getrennte Düsen – eine für Wasser und eine für Luft an jedem Abgabepunkt – verhindern die Mischung der Fluide in der Turbine und die gegenseitige Kontamination der Kreisläufe.

Ein Schraubring am Anschluss des Turbinenschlauchs oder in der Schnellkupplung dient zur Sprayflussregelung.



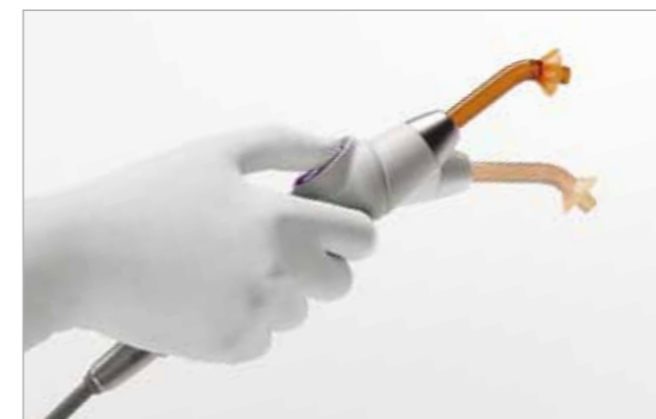
LED-Beleuchtungstechnologie des Arbeitsbereiches

Ein miniaturisierter Kreislauf mit Leuchtdioden ersetzt die traditionellen Halogenlämpchen, deren Lebensdauer um ein Vielfaches geringer ist. Das ausgegebene weiße Licht verändert die Farbe der Zähne und der Gewebe nicht.



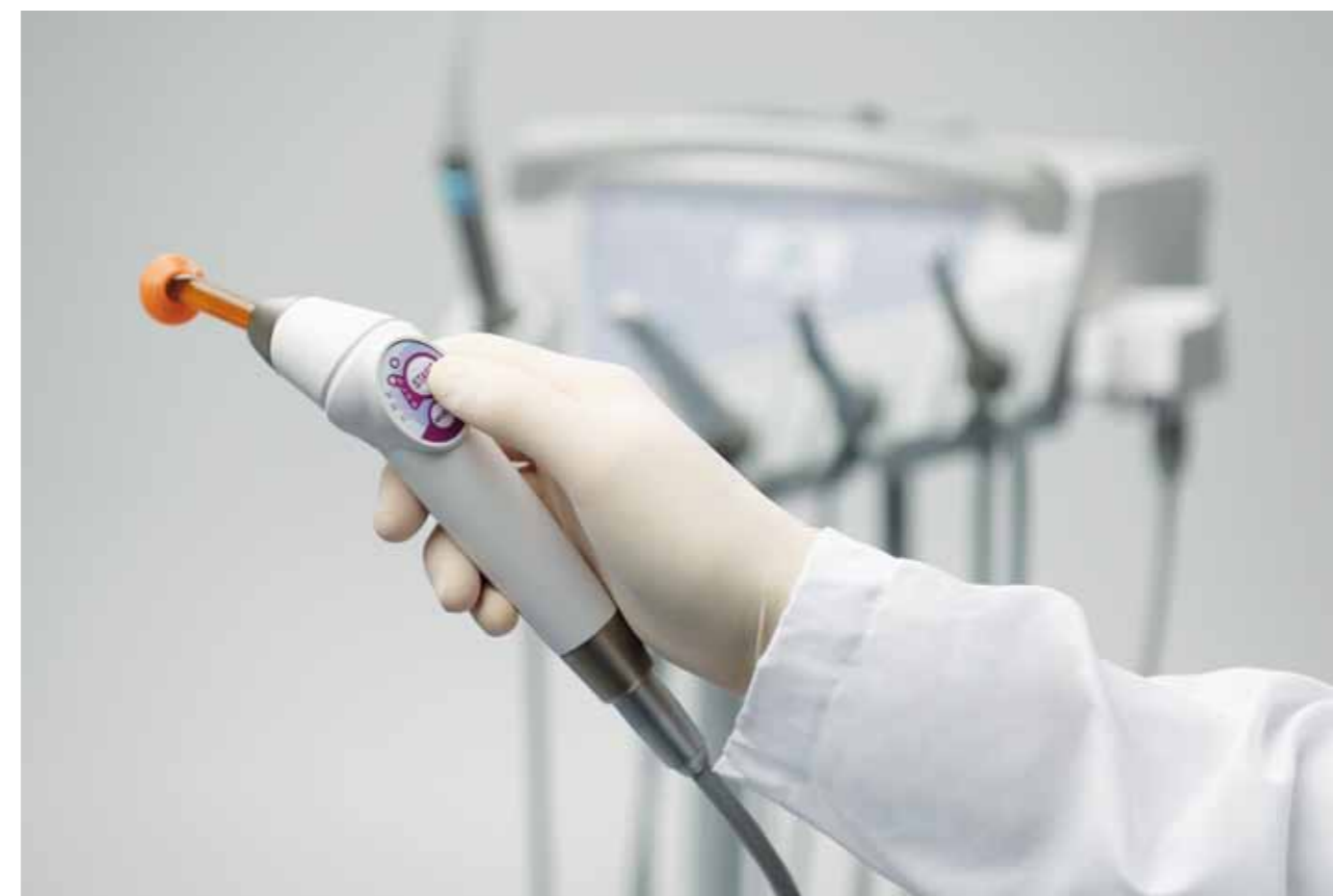
Fräserwechsel per Knopfdruck

Der Fräserwechsel lässt sich durch die auf dem Fräserkopf aller Stern Weber Silent Power Modelle positionierte per Knopfdruck bedienbare Freigabesteuerung schnell und handlingsfreundlich vollziehen.



Polymerisationslampe

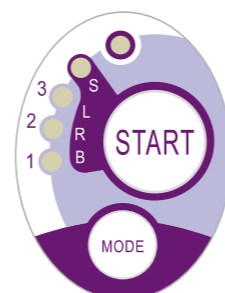
Exklusives, patentiertes Instrument mit Programmen und Zubehörteilen für jede Anforderung. Ein Leichtgewicht mit einem um 180° drehbaren Gelenk, das den Gebrauch in gerader oder abgewinkelter Stellung ermöglicht. Hochleistungs-LED, 6 Programme Zeit/Leistung, Energieabgabe für ein max. von 36.000 mJ sowie kompakte Abmessungen machen T-LED zu einem idealen Instrument für die Behandlung der Komposite.



6 Programme für jede Anforderung

Die neue Lichttaktung wurde gemäß den Analyseergebnissen und klinischen Untersuchungen für die Ausgabe der korrekten Energie in Verbindung mit minimalen Beleuchtungszeiten optimiert. Dadurch werden Schrumpfungspänomene der Komposite (Shrinking) vermieden.

Programm	Gesamtzeit	Lichtleiter Ø8 mm	Gesamtenergie
Programm 1 – Standard	20 Sek.	1.000 mW/cm ²	20.000 mJ
Programm 2 – Schnell	15 Sek.	1.600 mW/cm ²	24.000 mJ
Programm 3 – Zemente und Inlays	20 Sek.	1.800 mW/cm ²	36.000 mJ
Programm 4 – Bonding	15 Sek.	Rampe	11.250 mJ
Programm 5 – Rapid Restoration	15 Sek.	Rampe	20.250 mJ
Programm 6 – Long Restoration	20 Sek.	Rampe	26.250 mJ



In den Händen des Zahnarztes

Das wesentliche Merkmal der Instrumentenreihe von Stern Weber ist der ergonomische Aspekt, der für eine Verbesserung des Arbeitskomforts ausgearbeitet wurde. Leichtigkeit, Abmessungen und Form, Schallpegel und Vibrationen der dynamischen Instrumente: Jeder Faktor trägt zum Konzept der Arbeitsergonomie bei.

Eine rigorose Entwicklung der Instrumente zielt auch darauf ab, langfristig exzellente Leistungen und Zuverlässigkeit zu garantieren, um dem Zahnarzt das Maximum der Technik von Stern Weber zu bieten.

EINFACHE TECHNOLOGIE



Pedalsteuerungen

Der Multifunktions-Fußanlasser ist in drei Versionen erhältlich: Pendel-Fußschalter, herkömmlicher GasPedal-Fußschalter und Pedal-Fußschalter Power Pedal der neuen Generation. Alle Funktionen und Basissteuerungen sind über den Fußschalter aktivierbar, um optimale

Hygiene, Zeiteinsparung und maximale Konzentration auf den Patienten zu garantieren. Auf dem Fußanlasser befinden sich die Steuerungen für das Bewegen des Behandlungsstuhls, für die Chip-Air-Funktion und für die Chip-Water-Funktion zum Aktivieren eines Luft- oder Wasserstrahls an dem

verwendeten Instrument, sowie die Steuerungen zum Aktivieren des entnommenen Instruments mit und ohne Gebrauch der Sprays. Bei entnommenem Handstück der Kamera kann über den Fußanlasser auch die Standbildfunktion gesteuert werden.

Drahtloser Fußschalter

Die Option des drahtlosen Fußschalters ist an S220TR HYBRID besonders angezeigt, da er es dem Zahnarzt ermöglicht, sich frei und unbehindert durch Anschlussdrähte rund um die Behandlungseinheit zu bewegen. Die Steuerung des Behandlungsstuhls sowie weiterer Funktionen erfolgt auf dieselbe Weise wie bei den über Draht angeschlossenen Fußschaltern.

Die Wireless-Version ist als Pendel-Fußschalter und als herkömmlicher Pedal-Fußschalter verfügbar.



Anschluss über Draht

Bei Bedarf kann der drahtlose Fußschalter an die Behandlungseinheit über Kabel angeschlossen werden. Er behält dabei dieselben Funktionen bei und wird gleichzeitig aufgeladen. Die Lithium-Ionen-Batterien garantieren in jedem Fall eine hohe Arbeitsautonomie.



C-U2

Die bedienungsfreundliche und für den prompten Gebrauch konzipierte Kamera C-U2 ist vollautomatisch und ohne manuelle Einstellungen. Sie erzeugt scharfe und ausdrucksstarke Bilder und besitzt den höchsten Beleuchtungsgrad in dieser Kategorie. Die in der Behandlungseinheit integrierte Steuerelektronik regelt in Echtzeit alle Parameter für eine optimale Aufnahme: ausgeleuchtete Zonen, Schattenzonen, Farbtreue und Reflektionen.

Die Standbild-Steuerung über den berührungsempfindlichen Bereich garantiert ein sicheres Einfrieren der jeweiligen Objekte und wackelfreie Aufnahmen ohne Unschärfen. Das Standbild kann auch über Pedalsteuerung gesteuert werden.



HiFi-Aufnahmen

Die Kommunikation auf der Grundlage von Bildern ist eine einfache und effektive Erfahrung. Ein integriertes System bietet die Möglichkeit, den Patienten in alle Behandlungsschritte einbeziehen, um ihn zu motivieren und einen Therapieplan zu entwickeln. Sie erleichtert Ihnen wesentlich die Kommunikation mit Ihren Patienten und steigert das Verständnis für zukünftige Behandlungsabschnitte.

AKTIVE HYGIENE



I.W.F.C. (Integrated Water Flushing Cycle)

Die I.W.F.C. Vorrichtung (optional) ermöglicht eine komplette Spülung der Leitungen mit Wasser.

Über kurze Zyklen von einer bis zu fünf Minuten können die Leitungen der Behandlungseinheit jederzeit wirksam gespült werden. Ideal nach Stillstandszeiten des Geräts, am Wochenende oder in der Nacht.



A.C.V.S. (Automatic Cleaning Vacuum System)

Das automatische System A.C.V.S. sorgt für die Spülung der Saugschläuche und der Absauganlage mit Wasser und anschließender Entkeimung anhand einer spezifischen Flüssigkeit, die aus einem eigenen Behälter entnommen wird. Die kurze Dauer eines jeden Zyklus (ungefähr 1 Minute) gestattet den Einsatz zwischen zwei Patienten und reicht für mehrere Anwendungen.



SANASPRAY

SANASPRAY ist ein druckbeaufschlagter Behälter mit ca. 1,8 l Fassungsvermögen und ermöglicht den Gebrauch von destilliertem Wasser (eventuell mit Beigabe von Hygienemitteln) für die Mundglasfüllung und der Sprays aller Instrumente des Instrumententrägers sowie der Helferinnenspritze.

Der Behälter befindet sich außerhalb der Wassereinheit und ist schnell für die Assistentin zugänglich.



System gemäß
EN 1717 (DVGW)



W.H.E. Water Hygienisation Equipment - Kontinuierliches Hygienesystem in Verbindung mit Sicherheitseinrichtung mit freiem Auslauf zur Trennung vom Wasserversorgungsnetz gemäß EN 1717.

Die Einrichtung garantiert den Sicherheitsabstand von 20 mm zwischen dem Versorgungsnetz und den Leitungen der Behandlungseinheit gemäß den jüngsten Vorschriften zur Vermeidung einer Verunreinigung der Trinkwasserinstallation. Das System umfasst einen Mischbehälter für die Beimischung des Wassers mit H₂O₂ das eine bakteriostatische Wirkung in den wasserführenden Leitungen der Behandlungseinheit garantiert.

- W.H.E. Wasser mit Zusatz 0,06 %
- SANASPRAY destilliertes Wasser
- Desinfektionsmittel zum Spülen der Absaugkanülen
- Netzwasser



Sicherheit, auf die man zählen kann

Zur Erleichterung des für eine umfassende Hygiene notwendigen täglichen Arbeitsaufwands hat Stern Weber automatische Systeme entwickelt, die es dem ärztlichen Personal gestatten, höchste Hygienestandards bei gleichzeitig minimalen manuellen Eingriffen zu garantieren. Einige dieser Systeme sind ausschließlich an den digitalen Modellen erhältlich, andere für die gesamte Produktreihe. Jedes System bietet hohe Sicherheit für ein unbefangenes Arbeiten.



Einfacher Zugang

Die Tür für den Zugang zu den installierten Teilen der Wassereinheit öffnet über die gesamte Seitenfläche und garantiert somit praktische und schnelle Eingriffe der HelferIn sowie eine problemlose Ausführung der geplanten Instandhaltungsarbeiten.



Doppelte Filter

Die doppelten Absaugfilter sind elegant in der Wassereinheit eingebaut. Die große Filterfläche garantiert maximale Leistung und reduziert die Notwendigkeit von häufigen Leerungen. Als optionale Funktion ist die automatische und unabhängige Auswahl der Absaugkanülen vorgesehen.



Absaugkanülenführung

Die abnehmbare Schlauchführung unterstützt die sichere und komfortable Führung der Saugschläuche. Die Führung kann für eine einfache Desinfektion und Reinigung abgenommen werden.



Förderschlauch

Die Absaugung ist mit einem leicht zugänglichen Filter ausgestattet.

Die große Filteroberfläche garantiert Spitzeneffizienz. Zudem müssen die Leerungen nicht mehr so oft durchgeführt werden.



Einweg-Schutzfolien

Die Tastenfelder der Bedientafel des Arztes und der HelferIn können einfach gereinigt werden und sind mit Einweg-Schutzfolien ausgestattet.



Oberflächen mit Spezialbehandlungen

Die nahtlose Verarbeitung der Polsterungen garantiert eine einfache Reinigung und reduziert mögliche Kontaminationsquellen. Die Oberflächen sind mit Polyurethan beschichtet oder aus widerstandsfähigen Technopolymeren, die eine hohe Resistenz gegenüber chemischen Desinfektionsmitteln aufweisen.

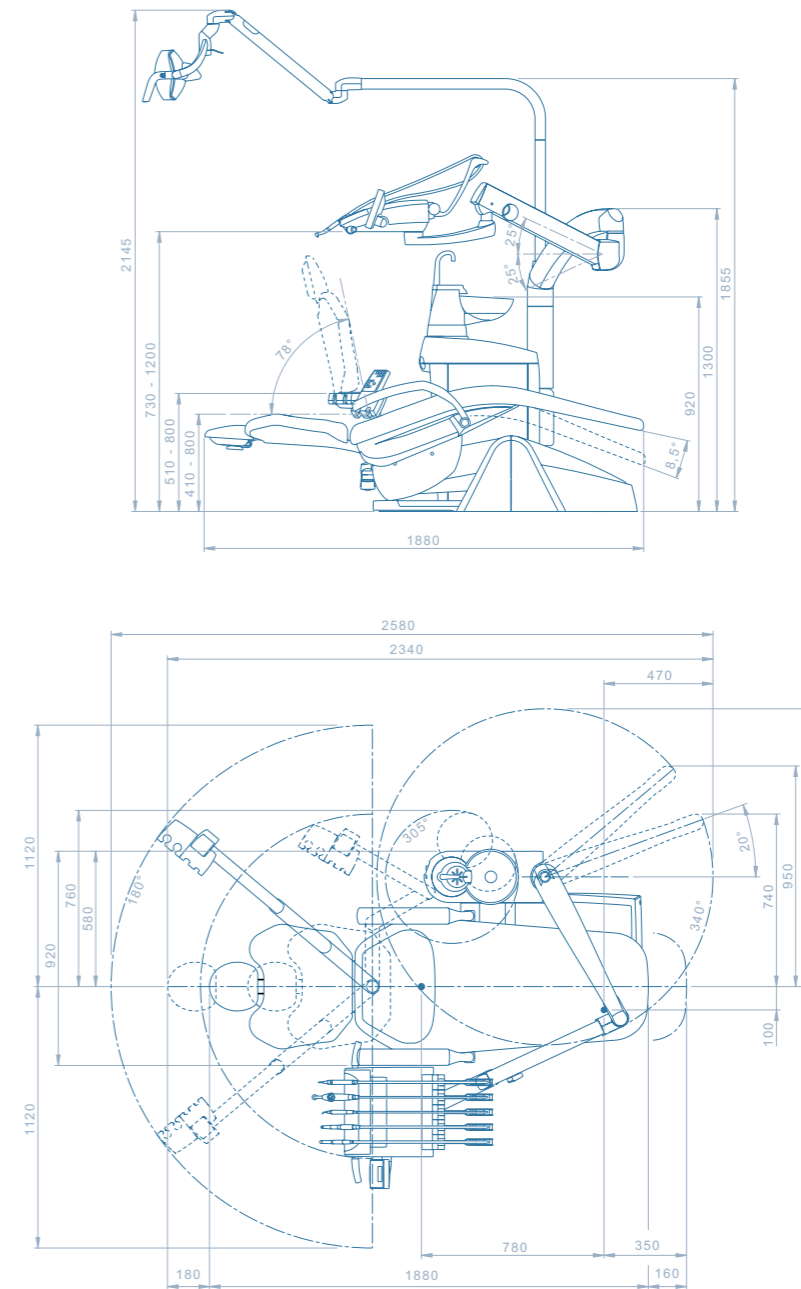
Ein Entwicklungskonzept

Für Stern Weber ist Hygiene kein nebenfälliges Produkt oder nur auf einige wenige Aspekte beschränkt, sondern ein konstant und überall vorhandener Faktor. Sie basiert auf einer Entwicklung, die auf die Sicherheit des Arztes, der Assistenten und des Patienten ausgerichtet ist. An jeder Stern Weber Behandlungseinheit wird sofort die detailgenaue Sorgfalt offensichtlich, die aufgewendet wurde, um die Ansteckungsgefahr zu minimieren bzw. Reinigungsarbeiten zu erleichtern. Die Entwicklungslösungen und verfügbaren Einrichtungen zeichnen ein komplettes und fortgeschrittenes Hygienesystem aus.

S220TR HYBRID CONTINENTAL

	S220TR Hybrid Continental
HYGIENESYSTEME	
A.C.V.S.	★
SANASPRAY	★
W.H.E.	★
I.W.F.C.	★
INSTRUMENTENTRÄGER	
Mikromotor i-XR3 (1.000 – 40.000 rpm)	•
Mikromotor i-XR3L mit Licht (1.000 – 40.000 rpm)	★
6-Funktionsspritze	•
6-Funktionsspritze mit Licht	-
Integrierter Sensor*	★
WASSEREINHEIT	
Speischale aus Glas	•
Speischale in Keramikausführung	★
Heizung für Mundglasfüllung	★
Sprayheizung	★
Unabhängige Auswahl der Absaugkanülen	★
Anschlüsse für externe Vorrichtungen	★
Fußbrett für Absaugstopp	•
Verkabelungen für Multimedia-Anwendungen	★
Traytablett auf Helferinnenseite	-
OP-Lampe VENUS PLUS – L LED	★
OP-Lampe VENUS PLUS	•
BEHANDLUNGSSTUHL	
Kopfstütze Atlaxis 3	★
Rechte Armlehne beweglich und abnehmbar	★
Linke Armlehne	★
Kinderkissen	★
Standard-Fußschalter (drahtlos)	★
Gaspedal (drahtlos)	★
Standard-Fußschalter	•
Gaspedal	★
Power Pedal	★
Abdeckung zum kompletten Schutz des Sitzes	★
Integriertes Röntgengerät	-

*Falls der Sensor vorhanden ist, ist die Position der Bedienkonsole fest.



Alle Maßangaben sind in Millimeter.

• Serienmäßig ★ Optional - Nicht lieferbar





Stabilimento / Plant

Via Bicocca, 14/C – 40026 Imola (BO) – Italy
Tel. +39 0542 653441 – Fax +39 0542 653601
www.sternweber.com
e-mail: sternweber@sternweber.com

Cefla Dental Group GmbH.

Eisbachstraße 2, D-53340 Meckenheim
Tel. 02225-999 640

Sede Legale ed Amministrativa / Head Quarter

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