

Perfekt balans



S280TRC



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

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



Perfekt balans



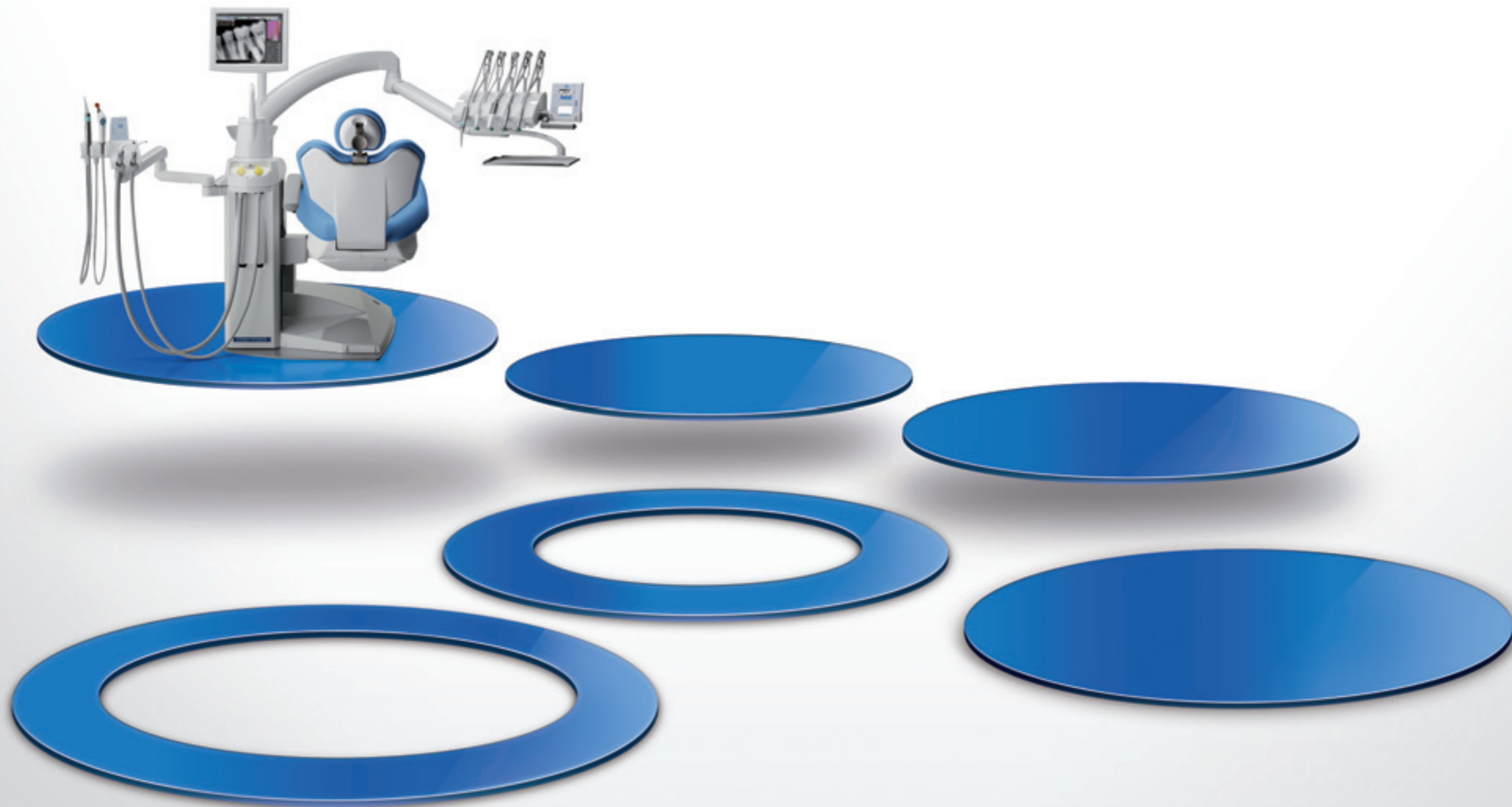
S280 TRC



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

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





Cirkeln sluts

Med den nya TRc serien introducerar Stern Weber en ny design i sitt utbud av behandlingsenheter som skiljer sig från S och TR serierna. TRc serien förbättrar samspelet inom behandlingsteamet. Den skapar mer plats och rörelseutrymme vilket underlättar behandlingarna. Behandlingsenheten i TRc serien är en arbetsplats som förutom behandlingsstol, vattenenhet, instrument och lampa även erbjuder integration av multimediala applikationer, röntgeninstrument och diodlaser. Tandläkaren råder över en kompakt och komplett behandlingsenhet.

Stern Weber följer alltid den senaste utvecklingen inom tandvårdsområdet. I den nya TRc serien syftar samtliga metoder och funktioner till att underlätta tandläkarens arbete, i allt från ergonomiskt genomtänkta delar till avancerade hygiensystem och användning av högkvalitativa konstruktionsmaterial.



STERN S280TRC CONTINENTAL

Perfekt design

När målet med designen är att underlätta användningen av arbetsinstrumentet, är det naturligtvis först och främst tandläkaren som drar nytta av detta, men även assistenten som kan samspela lättare och slutligen indirekt patienten. Med versionen Continental går det att uppnå en perfekt arbetsposition. Höjdinställningen av behandlingsstolen medför att samtliga i behandlingsteamet har optimal kroppsställning. Placeringen av instrumenten på instrumentbryggan, som enkelt kan höjas och justeras, innebär att tandläkaren kan arbeta bekvämt i skiftande arbetspositioner mellan kl. 9 och 13. En uttänkt och välbalanserad design medger fritt utrymme runt patienten. Klinikens personal kan bekvämt närma sig patienten. Resultatet är mindre trötthet och bättre koncentration.

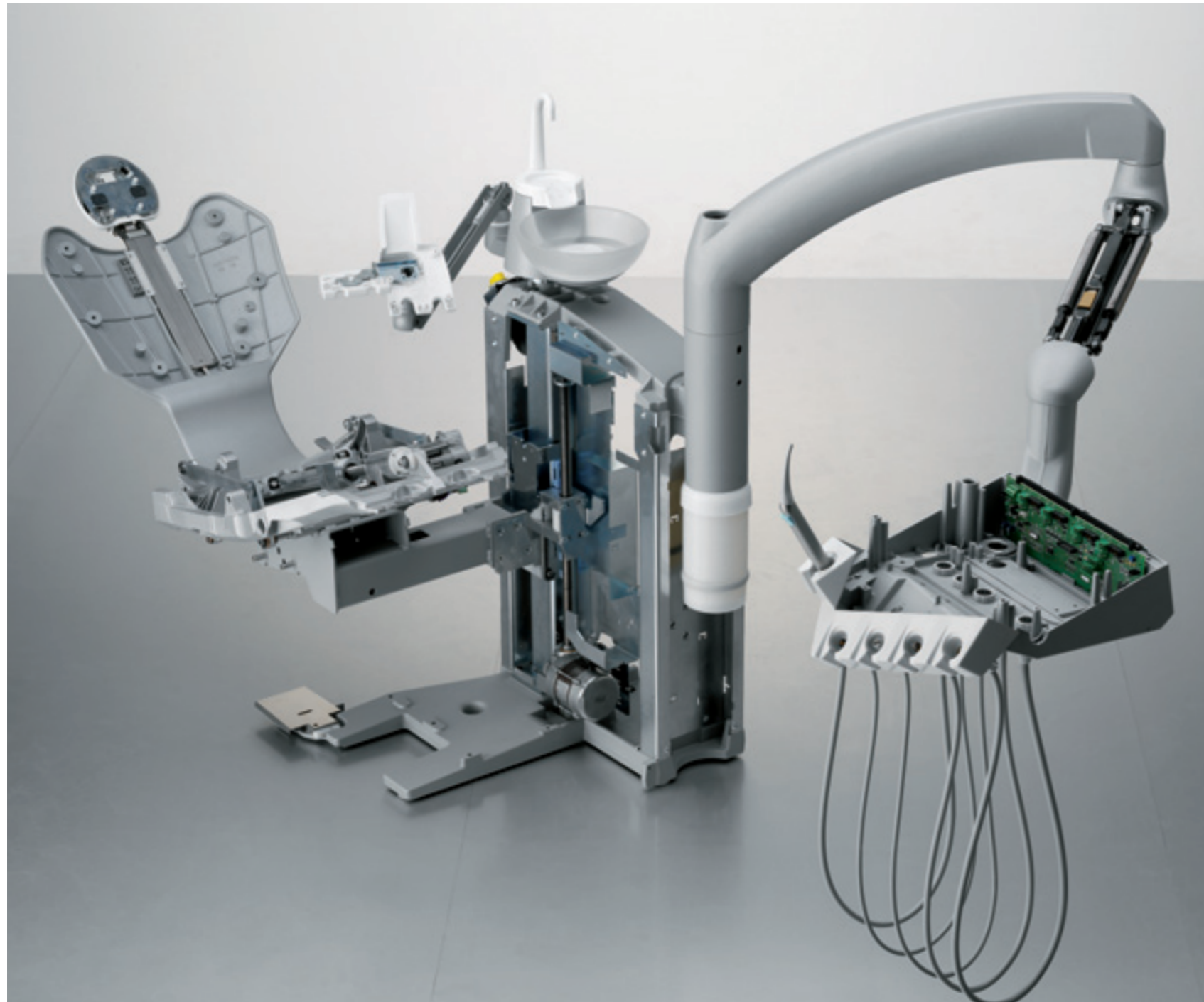


STERN S280TRC INTERNATIONAL

Beprövad ergonomi

För den som arbetar med hängande slangar erbjuder Stern Weber versionen International med ergonomiskt placerade instrument på instrumentbryggan. Det tas hänsyn till hur ofta och med vilken prioritet instrumenten används under hela arbetsförloppet. Instrumentbryggans instrumenthållare är placerade så att du lätt och bekvämt kommer åt instrumenten. Instrumenten är greppvänliga och lätthanterliga. Detta tack vare den speciella halvt vertikala vinkeln och den en aning åtskilda placeringen av sprutan som är det instrument som används mest. Vid val av konfiguration i versionen International får du möjligheten att som sjätte instrument komplettera med en intraoral kamera eller polymerisationslampa.

KLINIKENS MEDELPUNKT



Hållbar konstruktion

Robusthet står högst upp på prioritetslistan. Ett noggrant materialval, anpassat till din specifika användning, garanterar en längre livslängd. Genom användning av aluminiumlegeringar garanterar man starka mekaniska egenskaper och vridhållbarhet av alla konstruktionsdelar av enhet och stol.

Fontänskål av glas eller keramik (tillval) med extra lång livslängd. Båda materialen är motståndskraftiga mot kemisk påverkan.



Noggrant utvalda material

Sittytorna är klädda med hudvänligt konstläder. Den elastiska klädseln saknar sömmar vilket gör den särskilt komfortabel och lätt att göra ren. Övriga delar av behandlingsstolen som utsätts för nötning är av stöt- och reptålig polyuretan.

TEKNOLOGISK PÅLITLIGHET



Den digitala elektroniken med CAN-BUS system borgar för hög pålitlighet hos behandlingsenheterna från Stern Weber. Kretskorten utvecklas och tillverkas internt och de bestyckas med de mest avancerade SMT-systemen (Surface Mount teknologi) och utsätts för extremt tuffa tester innan de går till monteringslinjen.

Stern Weber har valt att upprätthålla flexibiliteten och kontrollen av hela processen genom produktion i egen regi.

Harmoni och stabilitet

Behandlingsenheten är tandläkarens huvudinstrument och bas för yrkesutövningen. Enheten ska i alla sammanhang och under många år garantera total pålitlighet. Utöver detta utgör den dessutom klinikens medelpunkt där tandläkaren mestadels utövar sitt yrke. Designen grundar sig därför på två faktorer - stabilitet och formmässig harmoni för maximal rörelsefrihet i arbetsområdet.

Kompakt, med ett urval av tillförlitliga material och teknologier, är S280TRc ett instrument du kan lita på som klinikens medelpunkt.

FULLKOMLIG BEKVÄMLIGHET



Anatomisk klädsel

Memory-Foam-klädseln garanterar en korrekt lagring av patienten och erbjuder mer komfort särskild vid längre behandlingstider.

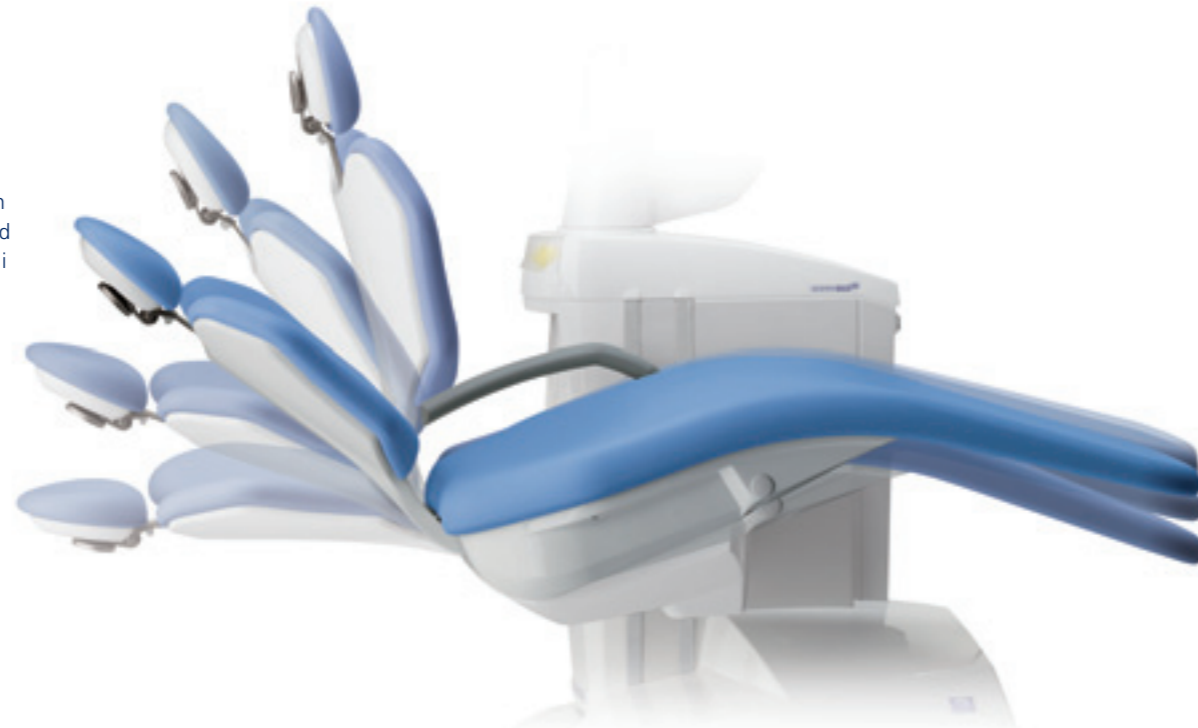
En ideal passform med en optimal tryckavlastning ger mer komfort och avspända patienter.

Nackstödet Atlaxis

Med det pneumatiska nackstödet Atlaxis 3 kan placeringen av patientens huvud ställas in med en snabb, precis och lugnande gest. Vridningen av nackstödet sker med en enkel knapptryckning. Knappen sitter under kudden och frigör nackstödet så att det kan ställas in i önskad position. I standardutförandet är S280TRc utrustad med det mekaniskt inställbara nackstödet Universal.

Anatomisk behandlingsstol

Den kombinerade rörelsen av behandlingsstolen ger en korrekt linjering av kroppen. Samtidigt har axlarna alltid ett korrekt stöd vilket förhindrar oönskade spänningar i hals och nacke. Placeringen i Trendelenburgläget är automatiserad.



NY FORM



En avslappnad patient är alltid en positiv faktor som hjälper tandläkaren att utföra sitt arbete på bästa sätt under behandlingen. Den kroppsformade behandlingsstolen med anatomiska rörelser ger ett korrekt stöd även för kortvuxna patienter.

Den nya behandlingsstolen är smäckrare än den föregående och smalnar av mellan sitsen och stödet för korsryggen. Tandläkaren och assistenten kommer åt lättare och får större rörelsefrihet.

Upphängd behandlingsstol

En av de viktigaste aspekterna för den som sysslar med tandvård är arbetsergonomin - arbetspositionen, utrymmet runtom och under behandlingsstolen, tillgängligheten till arbetsområdet, placeringen och organisationen av instrumenten. Ergonomi är en komplicerad vetenskap. Genom en samverkan av flera faktorer uppnås en balans där behandlingsteamet inte utsätts för fysiska påfrestningar under sin arbetsdag.

Behandlingsstolen är upphängd på vattenenhetens pelare. Stolen kan utföra stora rörelser i vertikalled, har ett fritt utrymme under ryggstödet och är utformad så att det lättare går att komma nära patienten. Lösningen ger en avlastning som är optimal.

CENTRUM AV ARBETSPLATSEN



Elmanövrerad fontänskål

Som ett tillval kan fontänskålen fås elmanövrerad och styrd med manöverelement på manöverpanelen. Vid val av sparad position för sköljning och nollställning rör sig fontänskålen automatiskt med behandlingsstolen (funktionen kan kopplas bort). I viloläge befinner den sig utanför arbetsområdet och hindrar inte assistenten.



OP-lampa Stern Weber Venus Plus

Venus Plus, rörlig i 3 axlar inklusive optikenhetens diagonalrörelse, ger en perfekt anpassad belysning av munhålan ur alla vinklar. Den är utrustad med mjukstart med automatisk förstärkning av belysningsstyrkan. OP-lampan har en värmemetemperatur på 4 900°K och ett index för färgutbyte som motsvarar 97 %.

Potentiometer för inställning av belysningsstyrkan från min 8 000 till max 35 000 lux. Den är utrustad med en skyddskåpa för enklare rengöring och med tystgående fläkt på baksidan för minimalt buller.

Funktionell och lätthanterlig

Instrumentbryggans smäckra och eleganta formgivning i versionen Continental garanterar att instrumentariets slanganslutningar är lättåtkomliga.

Instrumentslangarna har stor räckvidd och är välbalanserade, utan nämnvärd dragkraft på instrumentet. Slangen kan dessutom låsas, en nyhet hos Stern Weber.



Effektivt arbetsförlopp

Målet för varje yrkesutövare är ett effektivt arbetsförlopp. För tandläkaren innebär effektivitet att hitta den rätta balansen mellan en effektiv utförd behandling och optimering av behandlingstiderna. Allt detta måste ske utan kompromisser. Stern Weber samlar allting som tandläkaren behöver på ett reducerat utrymme. De instrument som krävs finns alltid lättillgängliga inom räckhåll. Allt från dynamiska instrument till sugkanyler, kamera, sensor, röntgensystem och skärm. I förekommande fall finns även den integrerade lasern. TRc seriens design begränsar de strukturella delarna under behandlingsstolen. Genom att höja upp behandlingsstolen till arbetspositionen får tandläkaren gott om utrymme under ryggestödet. Det ger en bekväm arbetsposition och optimal kroppsställning ur anatomisk synvinkel.

ALLT UNDER KONTROLL



Fotkontroll

Den multifunktionella fotkontrollen finns i tre versioner: Pendelfotkontrollen, konventionell pedalkontroll och den nya generationens pedalkontroll, s.k. Power Pedal.



Alla funktioner och grundstyrningar kan aktiveras via fotkontrollen för att säkerställa optimal hygien, tidsbesparing och maximal koncentration på patienten.



På fotkontrollen finns styrningarna för behandlingsstolen, för Chip-Air-funktionen och för Chip-Water-funktionen för att aktivera en luft- eller vattenstråle på använt instrument, samt styrningarna för att aktivera uttaget instrument med eller utan användning av spray. När kamerahandstycket tagits ut kan stillbildsfunktionen även styras via fotkontrollen.



VAKUUMSTOPP



När sugkanylerna har tagits bort kan klinikens personal lätt sköta sugfunktionen. Sugfunktionen aktiveras med pedalen på behandlingsstolens bottenplatta. Den kan nås av både tandläkare och assistent.

Maximal koncentration för optimal behandling

Lättanvända manöverelement, ett snabbt utfört arbete av tandläkare eller assistent under behandlingen och direkt visning av data för behandlingsteamet på displayen eller en eventuell skärm är grundläggande för ökad koncentration och effektivitet hos klinikens personal. Ett stressfritt arbete är även beroende av faktorer som intuition. Vi hjälper dig att snabba på behandlingsfaserna. Du ges perfekt kontroll över behandlingsenheten och kan utnyttja din egen förmåga på bästa sätt.

SYNKRONISERAT BEHANDLINGSTEAM



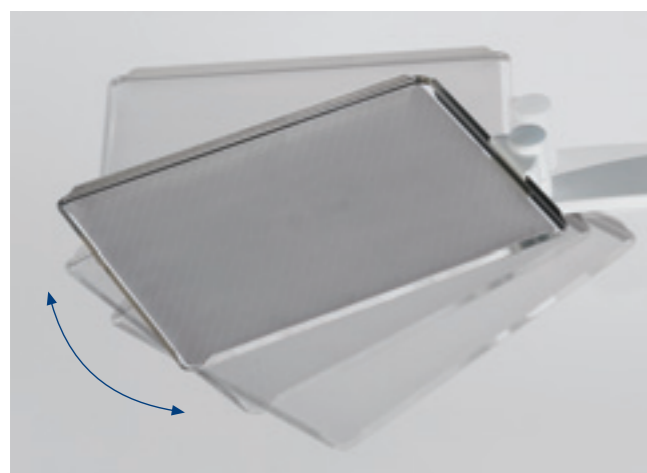
Rörelsefrihet

Instrumentbrickan på assistentsidan är monterad på det rörliga armsystemet och kan ställas in i vertikalled och horisontalled. Det är till stor hjälp när det är nödvändigt att kunna flytta på sig under behandlingen och komma närmare patienten.

Vatteneheters begränsade mått underlättar ytterligare assistentens arbete.



LÖSTAGBART BRICKBORD



De mångsidiga brickorna har en stor betydelse, både som länk mellan operatör och assistent och vid byte av arbetsinstrument. Två vridpunkter och en styrning för att justera brickan horisontellt ger ideala positioneringsmöjligheter och ännu bättre ergonomi. Det rostfria brickbordet kan tas bort och steriliseras i autoklaven.

Effektivt samspel

Behandlingsteamet är mest effektivt när samspelet sker naturligt oavsett arbetsituation. Att hitta korrekt arbetsposition under behandlingens olika moment är lätt tack vare att behandlingsstolen är formad så att det går att komma nära arbetsområdet. Utrymmet för benen är dessutom såpass generöst att varken tandläkaren eller assistenten behöver inta en felaktig eller forcerad kroppsställning.

PRESTANDA OCH PÅLITLIGHET

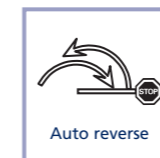


Intuitiva manöverelement

- Menyernas manöverknappar: Spara, ställ in, välj.
- Direkta serviceknappar och huvudfunktioner.
- Knappar för inställning av instrumentens hastighet.
- Manöverelement för behandlingsstol och lagring av positioner.
- Snabbvalsknappar för instrument.
- Ny display med stor kontrast för lätt avläsning.
- Röntgenbildbetraktare (endast på version Continental).

Mikromotor Isolite

Extremt pålitlig mikromotor enligt standard ISO 3964 utrustad med invändigt spraysystem och fiberoptik. Kontrollen av rotationen är optimerad för att medge en lätt hastighetsinställning mellan 2 000 och 40 000 varv/min.



Auto reverse



Auto forward



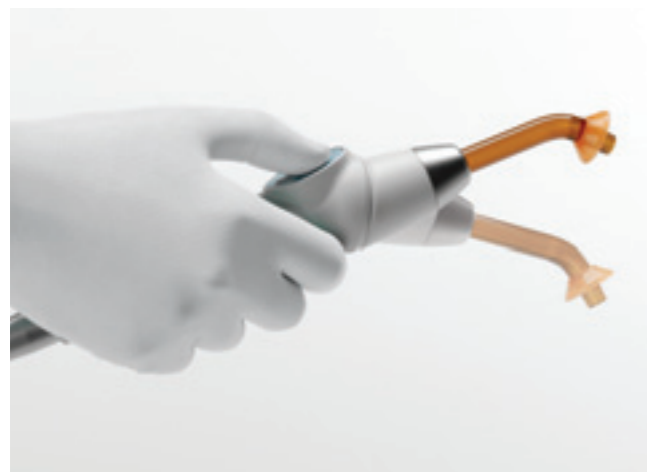
Autoclavable

Induktionsmikromotor (tillval)

MX BienAir med hastigheter från 100 till 40 000 varv/min utmärker sig genom sin ringa vikt samt tystare gång och är mindre och mer lätthanterlig än konventionella mikromotorer. MX är ett ytterst effektivt och precist instrument som lämpar sig för otaliga användningsområden, till exempel inom endodontin.



POLYMERISATIONS-LAMPA



T-LED är den enda polymerisationslampan som på grund av sin enastående konstruktion erbjuder en utomordentligt god ergonomi. Genom att vrida leden en aning ändrar du från rak till 120° vinkelställning. Högeffekt-LED, 4 tids-effekt-program (max. 1380 mW/cm²).

Teknologier och instrument i den senaste generationen

Att nå högsta nivå av pålitlighet är framför allt en fråga om teknologi. Förutom specifika material och produktionstekniker som garanterar extremt låga felnivåer, används digital elektronik för att garantera kvaliteten hos behandlingsenheterna från Stern Weber. Genom att använda toppmoderna teknologier i elektronikväg, kan Stern Weber erbjuda tandläkaren ett smidigt och pålitligt instrument. Möjligheten finns att komplettera med smarta instrument, avancerade hygiensystem och multimediala applikationer ur den senaste generationen. Förutom ett urval av högpresterande mikromotorer finns ett sortiment av scaler som motsvarar alla behov.

AKTIV HYGIEN



SANASPRAY

Med SANASPRAY, som är en trycksatt behållare och rymmer ca 1,8 liter, kan du använda destillerat vatten (ev. med tillsats av hygienmedel) för såväl vattenglas och spray för samtliga instrument på instrumentbryggan som assistentsprutan. Behållaren finns utanför vatteneheten och är snabbt åtkomlig för assistenten.



A.C.V.S.

(Automatic Cleaning Vacuum System)

Det automatiska systemet A.C.V.S. spolar igenom sugslangarna och suganläggningen med vatten varpå dessa desinficeras med en specialvätska från en särskild behållare. Då varje cykel är mycket kort (ungefär 1 minut) kan den utföras mellan två behandlingar. Vätskan räcker till flera användningar.



Lättåtkomlighet

Dörren till vattenehetens installerade delar öppnas över hela sidan vilket gör att assistenten kan agera enkelt och snabbt och planerade underhållsarbeten underlättas.



BIOSTER-system

BIOSTER-systemet desinficerar sprayvatten cirkulationen, snabbt och i automatiska cykler.

Cyklerna styrs av ett automatiskt styrsystem.

- Instrumentens vattenledningar töms med tryckluft.
- Desinfektionsmedel från behållaren matas in i sprayvattencirkulationen.
- Vätskan verkar under angiven tid.
- Vätska tas bort med tryckluft.
- Spolning med vatten (ledningsvatten eller destillerat vatten).



W.H.E. WATER HYGIENISATION EQUIPMENT

System enligt EN 1717 (DVGW)



Kontinuerligt hygiensystem tillsammans med en säkerhetsanordning med fritt avlopp för separering av vattenförsörjningsnätet enligt EN 1717.

Anordningen garanterar ett säkerhetsavstånd på 20 mm mellan försörjningsnätet och behandlingsenhetens ledningar enligt senaste föreskrifter för att undvika förorening av dricksvatten.

Till systemet hör en blandningsbehållare för att tillsätta H₂O₂ till vattnet och uppnå en bakteriestatisk effekt i behandlingsenhetens vattenledningar.

Säkerhet som man kan lita på

För att underlätta det nödvändiga dagliga arbete som krävs för att uppnå en adekvat hygien, har Stern Weber tagit fram automatiska system som gör att personalen kan garantera högsta hygienstandarder samtidigt som den manuella insatsen är minimal. Några av dessa system kan endast fås med de digitala modellerna, andra finns för hela produktserien. Varje system erbjuder hög säkerhet för ett problemlöst arbete.

PASSIV HYGIEN



Engångsskydd

Knappsatserna på operatörens och assistentens manöverpaneler är lätta att rengöra och har engångsskydd.



Dubbla sugfilter

Dubbla sugfilter som har integrerats smidigt i vatteneheten. Den stora filterytan garanterar maximal effekt så att du slipper tömma så ofta. S280TRc erbjuder automatiskt och oberoende val av sugkanyler med platsvalsventiler.



Slangstyrning

Den avtagbara slangstyrningen bidrar till en komfortabel styrning av sugslangarna.



Instrumentbricka

Instrumenthållaren som är tillverkad av mjuk silikon kan tas bort och autoklaveras.

Instrumentpanelen kan tas bort för rengöring och desinficering.



SPECIALBEHANDLADE YTOR



Klädseln har inga sömmar och är lätt att rengöra, eventuella kontaminationskällor minskar. Ytorna är belagda med polyuretan eller av motståndskraftiga teknopolymere som är resistenta mot kemiska desinfektionsmedel.

Ett produktionskoncept

För Stern Weber är hygien ingen bisak eller något man tar lätt på utan en konstant faktor som vi alltid har för ögonen. Den bygger på en utveckling som är inriktad på operatörens, assistentens och patientens säkerhet. På varje behandlingsenhet från Stern Weber märks direkt att man i varje detalj lagt ner mycket möda på att minimera smittorisken och underlätta rengöringen. Kort och gott, ett komplett och avancerat hygiensystem.



Laserns mångsidighet

Utrustad med två standardhandtag och ett tredje tillvalshandtag är den integrerade lasern från Stern Weber ett instrument som erbjuder nya möjligheter för tandläkaren inom olika specialismråden. Det finns ett laserinstrument i klass IV med en våglängd på 810 nm som tillval till versionen S280TRc.

Denna typ av laser är avsedd för:

- Tandköttsskivning, mindre invasiv behandling, reducerad administration av bedövningsmedel, inga stygn tack vare blodstillande verkan, skonsar vävnaderna, ger korta läkningstider
- Parodontologi, sanering av tandfickor, borttagning av epitel i sulcus och granulationsvävnad, biostimulerande med antiödemisk effekt
- Tandblekning (i kombination med H₂O₂), långvarigt resultat utan att påverka tandens uppbyggnad, verkar på djupet för att ta bort både exogena och endogena fläckar
- Desensibilisering av tandhalsar och vitala kronpreparationer, strukturell rekonditionering genom proteinbindning, tubulär obliteration, dental melting
- Endodonti (i kombination med munsköjl), djupgående sanering av rotkanaler även i nekrotiska tänder

MINDRE TRAUMATISKA INGREPP



Den tekniska utvecklingen, som i fallet med laserns användning inom tandvårdssektorn, har garanterat hjälpt till att göra de vanligaste ingreppen mindre traumatiska. Förutom att ge ett bättre slutresultat, reducerar användningen av lasern behovet av bedövning. Speciellt lämpligt vid patienter med hjärtsjukdomar och gravida kvinnor. Den blodstillande och läkande verkan innebär att det inte krävs några stygn vilket gör barn mer motiverade inför de kirurgiska behandlingarna.

Integrerad laser

Stern Weber följer den tekniska utvecklingen inom tandvårdssektorn och erbjuder instrument och teknologier som hjälper tandläkaren att alltid hålla sig uppdaterad inom sitt fackområde. Den integrerade diodlasern i behandlingsenheten är en nyutveckling som garanterar anmärkningsvärda fördelar när det gäller mer effektivt utförda behandlingar och erbjuder nya behandlingssätt. Tandläkaren har dessutom med hjälp av lasern alltid ett användarvänligt instrument tillgängligt. Den stora fördelen med lasern är att resultaten av de utförda behandlingarna blir mer förutsägbara. Integrationen i behandlingsstolen är ytterligare ett steg mot en komplett behandlingsenhet. Instrumentets lättillgänglighet uppmuntrar till användning och hjälper tandläkaren att ta steget mot en mer välutvecklad behandlingsmetod. Med Stern Weber blir lasern en del av tandläkarens dagliga arbete.

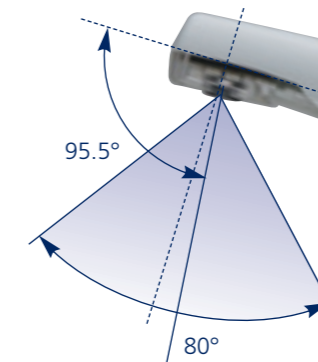


Digital kamera

C-U2 är ett snabbt och lättanvänt instrument utan krav på manuella inställningar. Tack vare det stora skärpedjupet, kategorins högsta ljusstyrka och den automatiska inställningen av belysningsstyrkan ger C-U2 skarpa och övertygande bilder. Det har integrerats en elektronisk kontroll i behandlingsenheten som styr alla parametrar i realtid för en optimal bildåtergivning. Utöver detta har handstycket ett beröringskänsligt område där du med stillbildstyrningen fryser objektet och tar skakfria och skarpa bilder.

Progressive Scan

Progressive-Scan-teknologin som redan används idag i avancerade DVD-läsare ger en skarp och tydlig stillbild. Ingen analogomvandling av signalen: endast direkta, digitala videosignaler. C-U2 utnyttjar alla teknologiska innovationer för skarpa och övertygande bilder.



Retro-Flex Optik

Vidvinkeloptiken tillåter retrograde och omfattande bilder även på svårtillgängliga ställen i munhålan.

C-U2 PRO - bortom mänsklig synförmåga

Den extremt sofistikerade PRO-optiken ger kompromisslös bildkvalitet med tre olika brännviddsinställningar.

- Macro: Maximal förstoring för iakttagelse av varje liten detalj.
- Intraoralt fokuseringsdjup: Komplet inspektion av munhålan och lättåtkomlighet tack vare kamerans tunna ändprofil.
- Extraoralt läge: Patientens leende kan fångas på bild och läggas till journalen.

Skärm för Medicintekniska Produkter

15" platt LCD-skärm enligt rådets direktiv 93/42EEG om medicintekniska produkter. Antireflex-kristallskärmen är 3,3 mm tjock och kantförsedd så att ingen vätska kan tränga in vilket underlättar rengöringen. Den visar direkta intraorala bilder med en förstoring på upp till 40 gånger. Två anslutningar finns: en PAL/NTSC standard videoanslutning för kameran och en datoranslutning (med VGA-signal). I kombination med programmet Stern IMAGE kan du titta på och administrera alla dina digitala bilder.



Skarpa bilder

Med bilder blir kommunikationen enklare och effektivare. Med ett integrerat system blir patienten delaktig i behandlingens alla faser vilket motiverar patienten och gör det lättare att ta fram en terapiplan. Lättanvända instrument och direkt kommunikation med bilder ökar förståelsen för framtida behandlingar och understryker din yrkesskicklighet. En konstant dialog och uppmärksamhet på patienten är grundläggande.

FÖRBÄTTRAD DIAGNOSTISERING



Trådlös exponeringskontroll

RXDC är utrustat med en bärbar och trådlös exponeringskontroll som kan installeras på valfri plats i kliniken. Detta på grund av avsaknaden av kabelanslutningar. Klinikens väggar upptas på det sättet inte av manöverpaneler eller kablar. Exponeringskontrollen är användarvänlig och lättförståelig. Den erbjuder ett komplett urval av röntgenprogram som är framtagna för att en korrekt bildtagning ska bli en rationell process. RXDC ställer automatiskt in rätt exponering genom att välja aktuellt anatomiskt område.

HyperSphere teknologi

Röntgensystemet RXDC är utrustat med HyperSphere teknologi. Huvudet roterar fritt runt den banbrytande kullleden och kan placeras i valfritt läge, även vertikalt. En automatisk och beröringskänlig anordning låser/frigör huvudet så att det snabbt kan omplaceras mellan olika röntgenexponeringar.

Precision och hälsa

Systemet är framtaget för digital röntgenbildtagning med specifik omsorg om patientens hälsa. Röntgenhuvudet med konstant effekt och minsta möjliga fokus (0,4 mm) för intraoral bildtagning garanterar alltid skarpa bilder. Riktmedlet på 20 cm (fokus - hudavstånd = 30 cm) ökar röntgenstrålens parallellitet för skarpa bilder av god kvalitet.



RÖNTGENSENSOR ZEN-X



Som ett komplement till behandlingsenhetens integrerade digitala röntgensystem finns den nya utdragbara sensorn som är lättillgängligt placerad på instrumentbryggan. Kabeln är placerad på baksidan av sensorn för att göra den mindre skrymmande. Designen med avfasade och avrundade kanter underlättar korrekt placering i patientens munhåla. Sensorn känns bekvämare eftersom ovasidan, som mest kommer i kontakt med munhålan, inte har några vassa hörn.

Kabelns förstärkta dragavlastning och kabelhöljets plombering skyddar sensorn perfekt och gör instrumentet stadigare. Lätt att sterilisera och ta bort. Sensorn och dess kabel kan flyttas och installeras på andra maskiner.

Size 1: 20x30 mm



Size 2: 26x34 mm



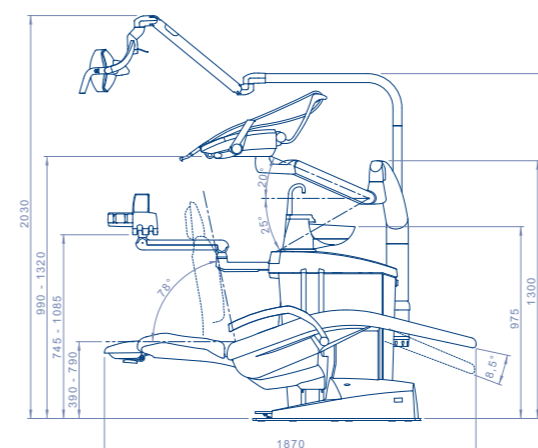
Röntgensystem som tillbehör till behandlingsenhet

På båda modellerna i den nya TRc serien finns ett diagnostiseringsystem. Det består av röntgensystemet RXDC och den nya integrerade sensorn ZEN-X. Det ökar behandlingsenhetens diagnostiseringskapacitet och är dessutom en lösning som garanterar stor bekvämlighet och effektivitet.

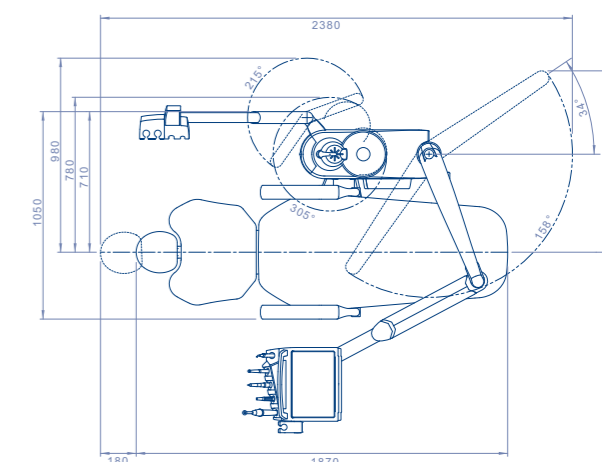
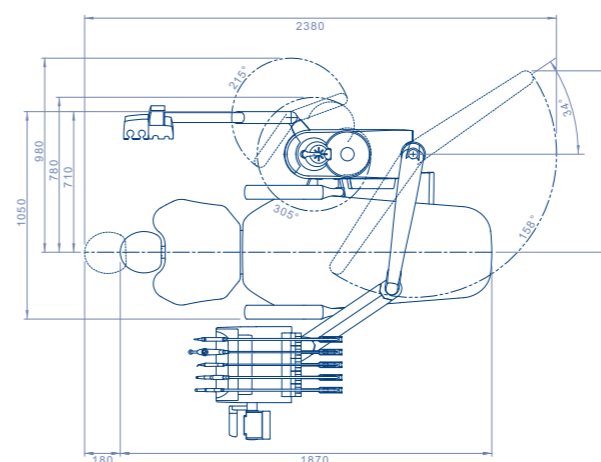
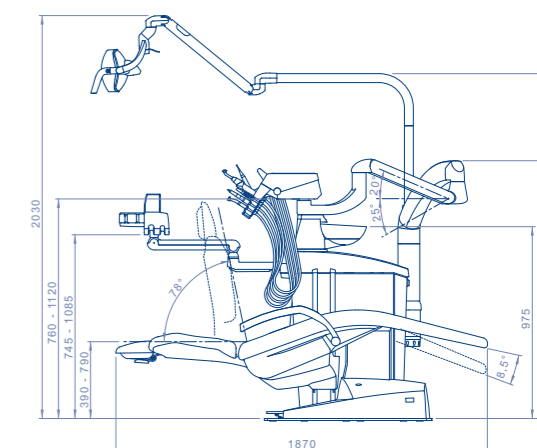
Enkla lösningar och optimalt arbetsförlopp är affärsidén bakom Stern Weber. Smarta diagnostiseringsystem i smidigt samspel med patientkommunikation och patientomsorg.

	S280TRC	
	Continental	International
HYGIENSYSTEM		
BIOSTER	★	★
Spola igenom sugkanylerna	★	★
SANASPRAY	★	★
W.H.E.	★	★
INSTRUMENTBRYGGA		
Mikromotor ISOLITE 300 med fiberoptik (2 000 - 40 000 varv/min)	•	•
Mikromotor MX med fiberoptik (100 - 40 000 varv/min) med vridmomentinställning, auto-reverse och auto-forward	★	★
Mikromotor MC3 med fiberoptik (2 000 - 40 000 varv/min)	★	★
6-funktionsspruta	•	•
6-funktionsspruta med fiberoptik	★	★
Sjätte instrument	–	★
MModul med polymerisationslampa T-LED	★	★
Modul med apparat för tandstensborttagning (EMS, Satelec)	★	★
Behandlingsmodul med integrerad laser L810	★ ¹	★ ²
Modul med integrerad röntgensensor	★ ¹	★ ²
Röntgenbildbetraktare för intraorala röntgenbilder (30x40)	•	–
Röntgenbildbetraktare för panoramabilder	–	★
VATTENENHET		
Elmanövrerad fontänskål	★	★
Skål av glas	•	•
Skål av keramik	★	★
Uppvärmning av sköljvattnet	•	•
Sprayvärme	★	★
Oberoende val av sugkanyler	•	•
Användning av tredje sugkanyl	★	★
Anslutningar för luft/vatten och eltillförsel	★	★
Fotplatta för sugstopp	•	•
Kablage för multimediaapplikationer	•	•
Brickbord på tandläkarsidan	•	•
Brickbord på assistentsidan	★	★
OP-lampa Venus Plus	•	•
Takmonterad OP-lampa Venus Plus med glidspår	★	★
Takmonterad fast OP-lampa Venus Plus	★	★
Tippskydd	★	★
BEHANDLINGSSTOL		
Nackstöd Atlaxis 3	★	★
Höger armstöd, rörligt och avtagbart	★	★
Vänster armstöd	•	•
Barnkudde	★	★
Fotkontakt i standardutförande med joystick för inställning av behandlingsstol	•	•
Pedalkontakt med joystick för inställning av behandlingsstol	★	★
Pedal av typen Power Pedal med joystick för inställning av behandlingsstol	★	★

CONTINENTAL



INTERNATIONAL



* Alla måttuppgifter är i millimeter.

• Standard

★ O Tillval

– Finns ej

- ★¹ Vid val av behandlingsmodulen Laser kan den integrerade sensorn inte installeras. Gäller även omvänt.
- ★² Vid val av behandlingsmodulen Laser eller sensorn kan det sjätte instrumentet inte installeras.



ANATOMISK ARBETSSTOL

Anatomisk operatörsstol som kan ställas in i två steg: sitthöjden och ryggstödet lutning. Anatomisk assistentstol där sitthöjd. resp. läge på ryggstöd/armstöd kan ställas in.

Sitthöjdsadapter och fotstödsring finns som tillval.