

BEHANDLUNGSEINHEITEN



Planmeca-Behandlungseinheiten – für eine bessere Patientenversorgung	4
Bequemer Zugang, angenehmes Patientengespräch.....	6
Ideale Ergonomie	8
Entspannte Patienten	10
Lange Lebensdauer	12
Auf die Details kommt es an	14
Stechen Sie mit Farben hervor	16
Infektionsschutz hat höchste Priorität	18
Optimierte Gerätenutzung mit Planmeca Insights™	20
 Behandlungseinheiten der Reihe Planmeca Pro	22
Planmeca Pro50™	24
Planmeca Pro50™ S	26
Planmeca Pro40™	28
Planmeca Pro50™ Chair	30
 Behandlungseinheiten der Reihe Planmeca Compact	32
Planmeca Compact™ i5	34
Planmeca Compact™ i Classic.....	36
Planmeca Compact™ i3	38
 Behandlungseinheit-Zubehör.....	40
Planmeca Solanna®	40
Planmeca Solanna® Vision	41
Planmeca Lumo™	42
Planmeca Olo™	43
 Technische Spezifikationen	44

Hervorragende Qualität und ergonomisches Design

Einführung von unserem Präsidenten



„Ich freue mich sehr, Ihnen unser einzigartiges Angebot an Behandlungseinheiten vorstellen zu dürfen, die allerbeste ergonomische Eigenschaften mit hervorragendem Patientenkomfort verbinden. Ich bin besonders stolz auf unsere Produktinnovationen. Seit nunmehr einem halben Jahrhundert arbeiten wir eng mit zahnmedizinischem Fachpersonal zusammen, um bahnbrechende Behandlungseinheiten zu entwickeln, die neue Standards in unserer Branche setzen.“

Was uns ein wenig von anderen unterscheidet, ist die Tatsache, dass die gesamte Entwicklung und Herstellung unserer Hauptprodukte in Finnland erfolgt – was unübertroffene Qualität und Detailgenauigkeit auf allen Prozessstufen gewährleistet. Unser Ziel ist es, Ihre Arbeit sicherer und angenehmer zu machen und Ihren Patienten das bestmögliche Behandlungserlebnis zu bieten.

Hinter den Kulissen arbeitet bei uns ein Team von engagierten F&E-Experten, deren Hauptaugenmerk auf die Entwicklung von Spitzenprodukten gerichtet ist, die Ihren klinischen Anforderungen gerecht werden. Daher lade ich Sie gerne ein, unsere fortgeschrittenen Behandlungseinheiten zu entdecken und die perfekte Einheit für Sie zu finden.“

Heikki Kyöstilä
Präsident und Gründer
Planmeca Group

Planmeca-Behandlungseinheiten – für eine bessere Patientenversorgung

Die Behandlungseinheiten von Planmeca sind für ihre Schönheit, technische Raffinesse und ihre lange Lebensdauer bekannt und wurden im Hinblick auf das Praxisteam und den Patienten entwickelt. Unsere Produktentwicklung orientiert sich stets an vier Grundwerten: Ergonomie, Sicherheit, Komfort und Ästhetik. Die Einhaltung dieser Werte steuert alles, was wir tun. Dadurch haben wir Lösungen entwickeln können, die es Zahnärztinnen und Zahnärzten erlauben, sich auf die beste Patientenversorgung zu konzentrieren, während die Technologie den Rest erledigt. Wir laden Sie ein, die außergewöhnlichen Qualitätsmerkmale unserer Behandlungseinheiten zu entdecken.



Bequemer Zugang, angenehmes Patientengespräch

Unsere Behandlungseinheiten bieten Patienten aller Größen und Altersgruppen einen bequemen Zugang und ermöglichen komfortable Positionen für Patientengespräche vor und nach der Behandlung.



Einfacher Ein- und Ausstieg

Die einklappbare Beinablage erleichtert den Ein- und Ausstieg – dies ist besonders wichtig für ältere und körperlich eingeschränkte Patienten. Um den Ein- und Ausstieg der Patienten noch bequemer zu gestalten, kann der Stuhl mit drehbaren Armlehnen ausgestattet werden.

Patientengespräche mit Blickkontakt

Mit unseren Behandlungseinheiten können Sie das Erstgespräch mit dem Patienten in einer bequemen Sitzposition und im kontinuierlichen Blickkontakt führen. Dies hilft dabei, eine entspannte Atmosphäre zu schaffen und Vertrauen aufzubauen. Ablenkungen, wie etwa die Instrumentenkonsole, können vom direkten Blickfeld des Patienten ferngehalten werden.

Ideale Ergonomie

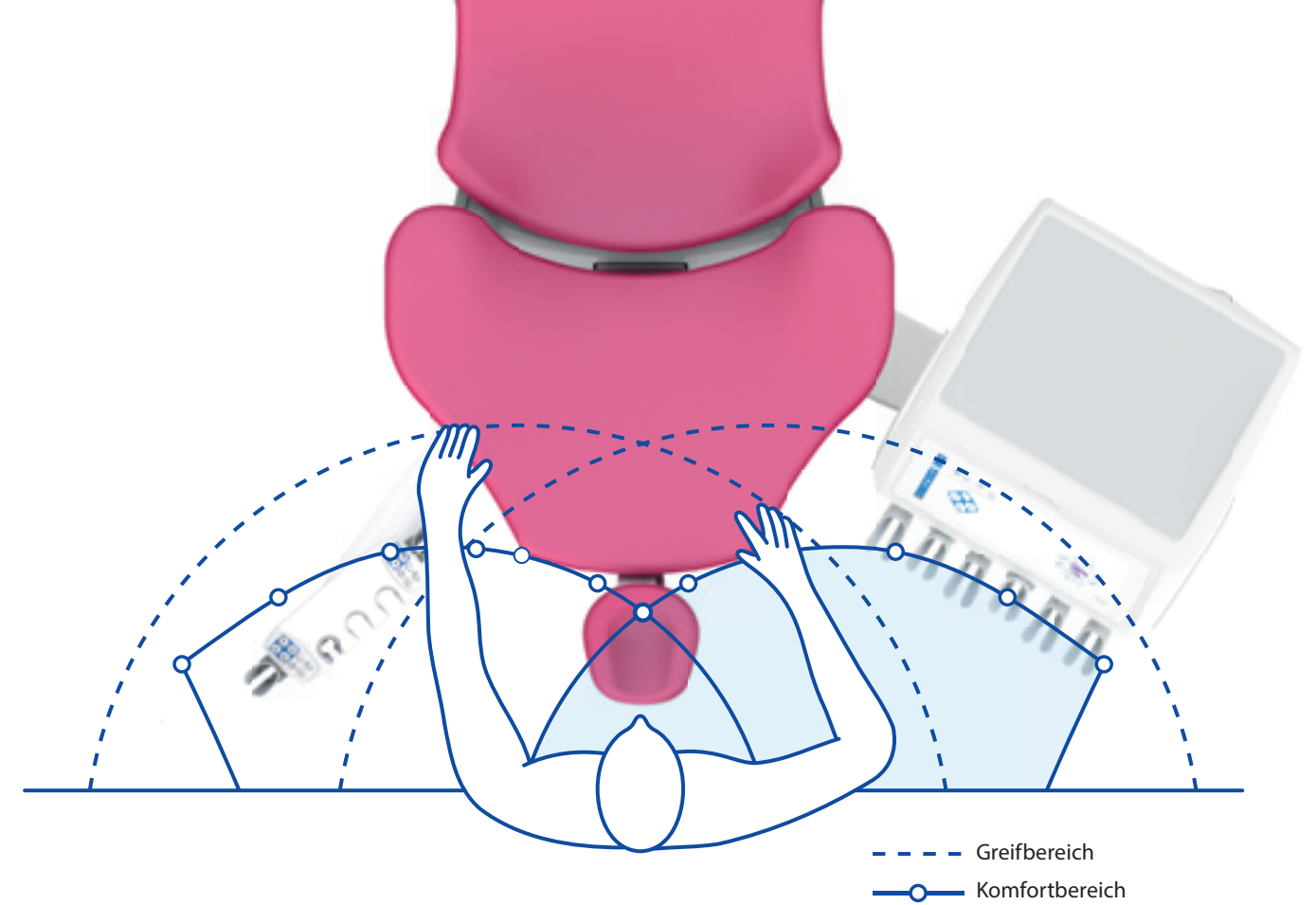
Wir arbeiten eng mit zahnmedizinischem Fachpersonal zusammen und suchen nach den besten Lösungen, um maximalen Komfort und einen reibungslosen Arbeitsablauf zu gewährleisten. Mit unseren Behandlungseinheiten können Sie allein oder zu zweit arbeiten – die Einheiten unterstützen stets eine gute Ergonomie und machen Ihre Arbeit einfacher und effizienter.

Unterstützung eines ergonomischen Arbeitsablaufs

Unsere Behandlungseinheiten wurden entwickelt, um die tägliche Arbeit reibungsloser und stressfreier zu gestalten. Der frei schwebende Patientenstuhl mit schmaler Rückenlehne und der kompakte Speisäulenfuß ermöglichen Ihnen einen perfekten Zugang zum Behandlungsbereich und lassen Sie den ganzen Tag in einer ergonomischen Position arbeiten – ohne unnötige Bewegung oder Belastung. Durch die sanften und weiten Tragarmbewegungen können Sie Ihre bevorzugte Arbeitsposition wählen, während die ideal ausbalancierten Instrumentenarme, deren Verwendung nur kleine Bewegungen erfordert, einen ergonomischen Umgang mit den Instrumenten gewährleisten. Dies minimiert die Beanspruchung von Arm, Handgelenk und Schulter.

Die Arbeitsposition Ihrer Wahl – perfekte Anpassungsfähigkeit

- Ideal für das zweihändige und vierhändige Arbeiten
- Passt sich allen Positionen von 7 bis 3 Uhr an
- Ermöglicht das Arbeiten in Sitzposition oder im Stehen



Entspannte Patienten

Unsere einzigartigen Innovationen machen die Behandlungstermine für Ihre Patienten noch angenehmer und entspannter – und erleichtern Ihnen die Arbeit. Mit präzisen Positionseinstellungen und Unterstützungsfunktionen helfen unsere Behandlungseinheiten Ihnen dabei, sich ganz auf die Durchführung hochqualitativer klinischer Behandlungen zu konzentrieren.

Komfortables
Design

Ergonomisch konstruierter Stuhl

Die Konstruktion des Patientenstuhls orientiert sich an der Körperform des Patienten und bietet einen festen und bequemen Halt. Unsere Behandlungseinheiten können für eine zusätzliche Patientenstütze auch mit Armlehnen ausgestattet werden.

Unschlagbarer Patientenkomfort

Die Polsterung **Ultra Relax™** von Planmeca reagiert auf das Gewicht und die Körperwärme des Patienten und sorgt somit für höchsten Patientenkomfort. Insbesondere bei längeren Behandlungsterminen wird dies sehr geschätzt. Ein derart bequem positionierter Patient ist entspannter, sodass Sie sich ganz auf die klinische Behandlung konzentrieren können.



Lange Lebensdauer

Unser starkes Engagement für F&E steuert alles, was wir machen. Wir haben eine Leidenschaft für Design und setzen immer höchste Priorität für Komfort, Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit – ohne Kompromisse. Unsere branchenführenden Behandlungseinheiten sind praktisch, funktionell und zeichnen sich durch ein wunderschönes Design aus.

**Stabiles,
langlebiges und
recyclbares
Aluminium**

Leichtbaukonstruktion

Alle Planmeca-Behandlungseinheiten zeichnen sich durch unser unverwechselbares, klares und einfaches Design aus. Mit viel Platz auf jeder Seite um unsere äußerst kompakten Einheiten herum kann das Praxisteam frei und bequem in ihren bevorzugten Positionen arbeiten.

Hochglanzoberflächen, hervorragende Lebensdauer

Die hervorragende Haltbarkeit unserer Behandlungseinheiten ist der Verwendung von Aluminiumteilen und Epoxidbeschichtung zu verdanken. Die nahtlosen, pulverbeschichteten Oberflächen erfüllen auch die höchsten Infektionsschutzanforderungen.

Vollständige Modularität

Alle unsere Geräte sind zukunftsorientiert konstruiert. Deshalb können unsere Behandlungseinheiten mühelos mit den neuesten Funktionsmerkmalen und Innovationen der Zahnmedizin nachgerüstet werden.

Preisgekröntes Design

Unser Ziel ist es, langlebige und formschöne Produkte zu entwerfen, die sich auf Dauer bewähren und sich durch eine unübertroffene Detailgenauigkeit auszeichnen. Jedes von uns gefertigte Produkt ist von höchster Qualität und trägt so zum professionellen Ambiente Ihrer Zahnarztpraxis bzw. -klinik und zur Vertrauensbildung bei Ihren Patienten bei.



reddot winner 2020

FENNIAPRIZE 20
HONOURABLE MENTION



reddot award 2016
winner

Auf die Details kommt es an

Einfache Patientendokumentation

Alle klinischen Daten sind mühelos zugänglich, was die Patientendokumentation vereinfacht und unkomplizierter macht.

Großflächiges Lichtfeld

Die Behandlungsleuchte **Planmeca Solanna®** bietet ausgezeichnete Sichtverhältnisse im gesamten Behandlungsbereich.

Komfortable Behandlungspositionen

Durch den weiten Höhenverstellungsbereich können Sie bequem im Stehen arbeiten, während die sehr niedrige Stuhlposition die Behandlung von halb zurückgelehnten Patienten ermöglicht.

Maximale Beinfreiheit

Der schmale Sockel des Stuhls und die kompakte Speisäule maximieren die Beinfreiheit für Zahnarzt und Assistenz – dadurch kann das Praxisteam so nahe wie möglich an den Patienten rücken.

Intelligent konstruierte Instrumentenkonsole

Mit unserer intelligent konstruierten Instrumentenkonsole können die Instrumente mühelos in eine optimale ergonomische Position gebracht werden. Die Konsole lässt sich auch auf die Assistenzseite verschieben, um einen reibungslosen und effizienten Arbeitsablauf zu gewährleisten. Durch Schnellkupplungen können die Instrumente vom Anwender zügig ausgewechselt werden.

Schneller und einfacher Zugriff auf persönliche Einstellungen

Planmeca PlanID™ ermöglicht den schnellen Zugriff auf persönliche Einstellungen an jeder Behandlungseinheit der Praxis mit einer kontaktlosen Chipkarte.

Hoher Bedienkomfort

Durch das intuitive Touchscreen-Bedienpanel ist die Bedienung der Behandlungseinheit mit individuell einstellbaren Gerätefunktionen, Behandlungspositionen sowie Instrumenten- und Voreinstellungen übersichtlich und unkompliziert.

Bequemer Griff und minimierte Belastung

Die erstklassigen Instrumentenarme bieten eine optimale Balance und unterstützen den ergonomischen Instrumenteneinsatz.

Einklappbare Beinablage

Die automatische Beinablage ermöglicht den Patienten einen einfachen Ein- und Ausstieg und sorgt für einen reibungslosen Arbeitsablauf. Sie bietet nicht nur hervorragenden Patientenkomfort, sondern erweist sich als sehr praktisch, insbesondere bei Gesprächen zwischen Arzt und Patient sowie bei Zahnersatzbehandlungen.

Ungehinderter Zugang für das Praxisteam

Das schmale Kopfende der Rückenlehne ermöglicht es dem Praxisteam, so nahe wie möglich an den Behandlungsbereich heranzukommen.

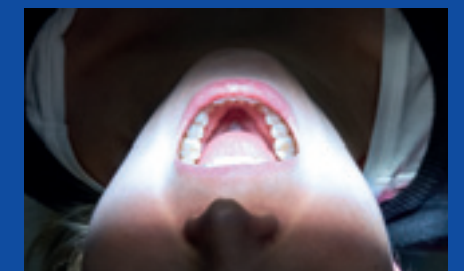


Planmeca-Behandlungsleuchten

Bei der zahnmedizinischen Versorgung kommt es auf jedes Detail an – daher sind Behandlungsleuchten unverzichtbare Arbeitsmittel. Unsere Behandlungsleuchten gewährleisten einen reibungslosen Arbeitsablauf dank ihrer herausragenden Beleuchtung und erstklassigen Ergonomie sowie ihres hygienischen, freihändigen Betriebs und zahlreicher intelligenter Funktionen.

Planmeca Solanna®

Perfekte Sichtverhältnisse über den gesamten Behandlungsbereich – mit Helligkeit und Farbtemperatur Ihrer Wahl.



Planmeca Solanna® Vision

Eine intelligente Leuchte mit integrierten 4K-Kameras und Mikrofonen zur einfachen Aufnahme von Standbildern und Videos. Ein erstklassiges Werkzeug für die Dokumentation, Konsultation und Kommunikation.



Stechen Sie mit Farben hervor

Vervollkommen Sie das großartige Design Ihrer Behandlungseinheit, indem Sie ihr eine persönliche Note mit Ihrer Lieblingsfarbe verleihen. Wählen Sie den perfekt passenden Farbton aus unserer inspirierenden Kollektion für ein Erscheinungsbild ganz nach Wunsch!

Hochwertige Polsterungen für lang anhaltenden Komfort

Die **Comfy™**-Polsterung besteht aus strapazierfähigem Kunstleder. Die schmale Form garantiert einen optimalen Zugang zum Behandlungsbereich und das nahtlose Design ermöglicht eine problemlose Instandhaltung und optimale Infektionskontrolle.

Die Polsterung **Ultra Relax™** aus extrem strapazierfähigem Kunstleder und viskoelastischem Schaumstoff passt sich perfekt der Körperform des Patienten an, sodass der Patient auch bei längeren Behandlungssitzungen entspannt bleibt.

Schöne und helle Farben

Die Polsterungen Comfy und Ultra Relax sind in vielen eleganten Farben erhältlich.

Unsere metallischen Farbtöne verleihen der Behandlungseinheit einen Hauch von Glanz. Die Gem-Kollektion bietet Farben, die das Licht reflektieren und einen luxuriösen Effekt erzeugen. Sowohl die metallischen Farbtöne als auch die Gem-Kollektion sind für die Polsterungen der Serie Ultra Relax erhältlich.



Fuchsia	Ultra Relax ✓	Comfy ✓
Cassis	Ultra Relax ✓	
Purple	Ultra Relax ✓	Comfy ✓
Red	Ultra Relax ✓	Comfy ✓
Carnival	Ultra Relax ✓	
Sun	Ultra Relax ✓	
Lime	Ultra Relax ✓	Comfy ✓
Green Bean	Ultra Relax ✓	
Metallic Pine	Ultra Relax ✓	
Petrol	Ultra Relax ✓	Comfy ✓
Sky	Ultra Relax ✓	Comfy ✓
Azure	Ultra Relax ✓	Comfy ✓
Steel Blue		Comfy ✓
Deep Sea Blue		Comfy ✓
Metallic Blue	Ultra Relax ✓	
Baltic	Ultra Relax ✓	
Dark Blue		Comfy ✓
Diplomat Blue	Ultra Relax ✓	
Gem Midnight Blue	Ultra Relax ✓	
Hazel		Comfy ✓
Walnut	Ultra Relax ✓	
Coffee		Comfy ✓
Metallic Gold	Ultra Relax ✓	
Metallic Sand	Ultra Relax ✓	
Gem Champagne Sparkle	Ultra Relax ✓	
Metallic Silver	Ultra Relax ✓	
Urban Grey		Comfy ✓
Graphite	Ultra Relax ✓	Comfy ✓
Black	Ultra Relax ✓	Comfy ✓
Gem Carbon Black	Ultra Relax ✓	



Die Farbbeispiele dienen lediglich der Veranschaulichung und können von den tatsächlichen Polsterfarben abweichen.

Infektionsschutz hat höchste Priorität

Infektionsschutz und sauberes Wasser waren schon immer wesentliche Elemente unserer Produktgestaltung und -entwicklung. Unsere jahrelange enge Zusammenarbeit mit führenden zahnmedizinischen Institutionen im Bereich der Mikrobiologie hat umfassende, wissenschaftlich erprobte Lösungen für die externe und interne Infektionskontrolle hervorgebracht.

Mühe-
lose
Bedienung

Infektionsschutz beginnt an der Oberfläche

Die glatten und gleichmäßigen Oberflächen unserer Behandlungseinheiten erleichtern die Reinigung und gewährleisten so einen einwandfreien externen Infektionsschutz. Die Metalloberflächen sind extrem haltbar und reinigungsmittelbeständig. Alle wichtigen Komponenten können autoklaviert werden und die Speischale lässt sich zur einfachen Reinigung abnehmen.



Sauberes Wasser – jederzeit

Unsere Wasseraufbereitungslösungen garantieren, dass das in den Patientenmund gelangende Wasser stets sauber ist, und gewährleisten dadurch für die Patienten und das Praxisteam ein sicheres Umfeld.



Überragende Ergebnisse für sauberere Absaugschläuche

Wir haben ein innovatives System für die Reinigung von Absaugschläuchen und -filtern entwickelt. Das Planmeca Reinigungssystem für die Absaugschläuche (STCS) vereinfacht und automatisiert die Desinfektion von Behandlungseinheiten erheblich und sorgt für eine sichere Behandlungsumgebung und ein insgesamt saubereres Absaugsystem.

Die Wirksamkeit des Planmeca STCS wurde von einer unabhängigen Studie* des Dublin Dental University Hospital nachgewiesen.



* Boyle MA, O'Donnell MJ, Russell RJ, Galvin N, Swan J, Coleman DC. Overcoming the problem of residual microbial contamination in dental suction units left by conventional disinfection using novel single component suction handpieces in combination with automated flood disinfection. Journal of Dentistry. 2015. 43(10):1268-1279. doi: 10.1016/j.jdent.2015.07.018. PMID: 26248229.

Optimierte Gerätenutzung mit Planmeca Insights™

Bringen Sie Ihre Praxiseffizienz mit verwertbaren Daten und intelligenten Informationen über Ihre Planmeca-Geräte auf ein ganz neues Niveau. Von einzelnen Geräten bis hin zu Gemeinschaftspraxen mit mehreren Standorten bietet **Planmeca Insights™** Echtzeitinformationen über Gerätestatus, Nutzung und Wartungsanforderungen.

Bessere Planung, Schulung und Entscheidungsfindung

Anhand umfassender Gerätedaten können Sie überprüfen, ob Ihre wertvollen Geräte korrekt und in Übereinstimmung mit den vereinbarten Verfahren gewartet werden. Darüber hinaus bieten detaillierte Nutzungsinformationen Einblicke in die Art und Weise und den Zeitpunkt der Nutzung von Geräten, was eine fundierte Entscheidungsfindung ermöglicht. Über die Plattform können gerätespezifische Reinigungsprotokolle überwacht werden. Die Daten können auch über mehrere Standorte hinweg verglichen werden, um das Klinikmanagement zu verbessern und die Workflows zu optimieren.

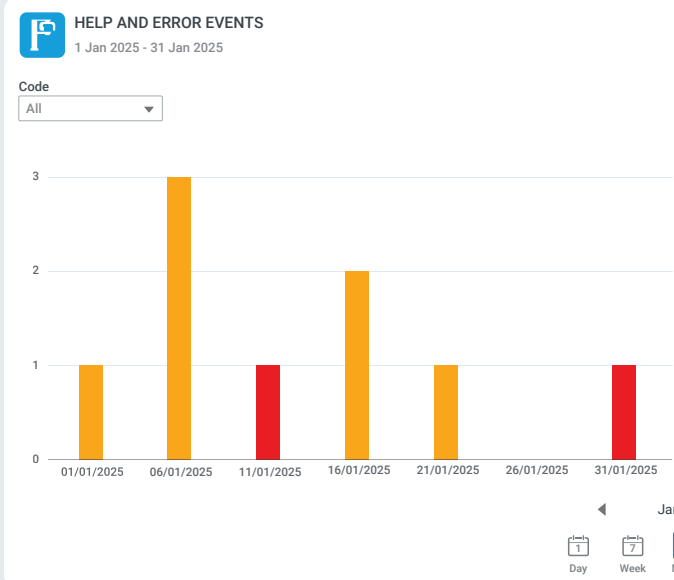
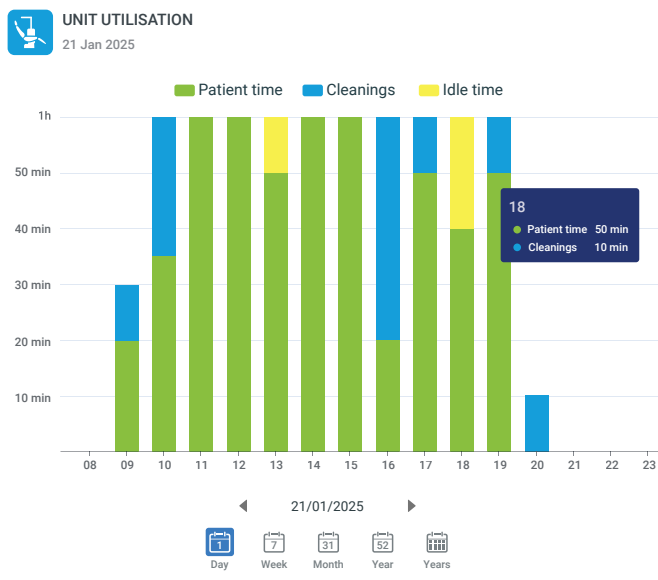
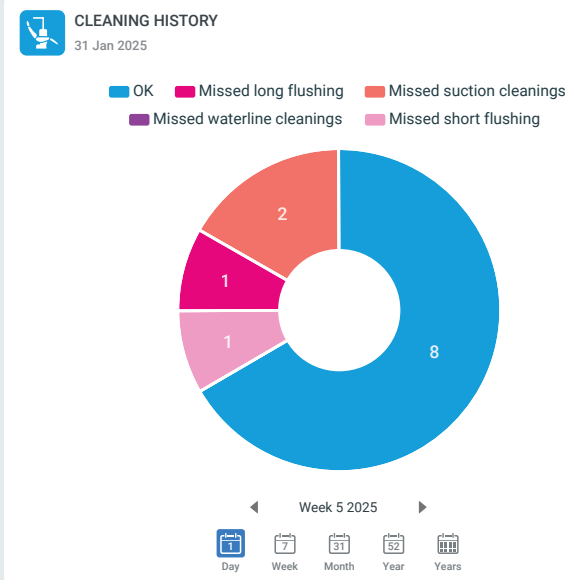
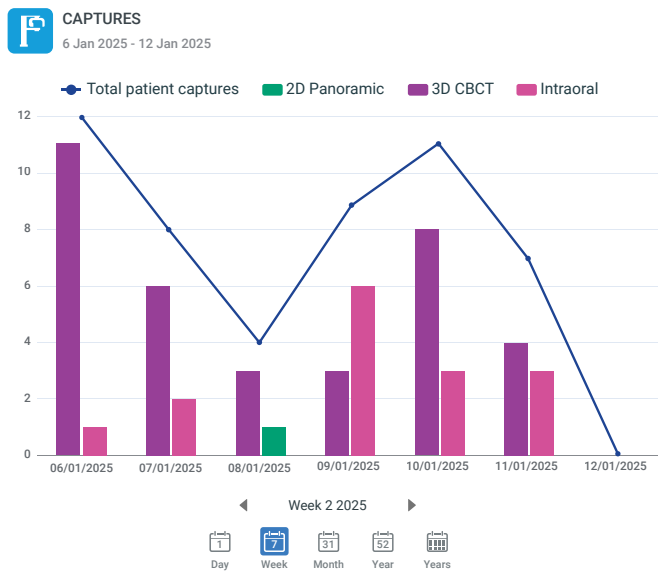


Ausfallzeiten von Geräten minimieren

Automatische Meldungen über Gerätestatus oder aufgetretene Probleme können so programmiert werden, dass die zuständigen Personen, z. B. das Wartungspersonal, benachrichtigt werden. Individuelle Gerätedaten können genutzt werden, um die Wartungszeiten zu optimieren und Probleme zu behandeln – schon bevor sie auftreten. Bei Bedarf können Geräteprotokolle für eine detailliertere Analyse des Gerätebetriebs verwendet werden.

Planmeca Insights™ unterstützt die Planmeca-Geräte umfassend. Für Planmeca-Behandlungseinheiten bietet die Plattform eine breite Palette an intelligenten Funktionen, wie zum Beispiel:

- Aktuellen Status und Aktivität der Geräte
- Wartungsinformationen
- Nutzungsdaten
- Workflow-Informationen
- Hilfe- und Fehlermeldungen
- Überwachung gerätespezifischer Reinigungsprotokolle



Behandlungseinheiten der Reihe Planmeca Pro

Mit hochwertigsten Materialien und intelligenten Lösungen stellt die „Pro“-Produktlinie sicher, dass die Zukunft der zahnmedizinischen Versorgung in guten Händen liegt. Die Behandlungseinheit **Planmeca Pro50™** verfügt über intelligente Funktionen, die ein erstklassiges Benutzererlebnis bieten, während der Patientenstuhl **Planmeca Pro50™ Chair** eine robuste Konstruktion mit elegantem Design verbindet, um für den höchsten Patientenkomfort zu sorgen. Die zwei neuesten Mitglieder vervollständigen die Produktfamilie: die Behandlungseinheit **Planmeca Pro40™** mit seitlichem Hubmechanismus und die kompakte, beidseitig bedienbare Behandlungseinheit **Planmeca Pro50™ S**.

Erleben Sie
die nächste
Generation der
Behandlungs-
einheiten



Planmeca Pro50™



Planmeca Pro50™ S



Planmeca Pro40™



Planmeca Pro50™ Chair

Welche Einheit ist die richtige für Sie?

Planmeca Pro50™

Die Premium-Behandlungseinheit mit modernster Technologie, symmetrischer Ergonomie, Qualität und Infektionsschutz hebt Behandlungseinheiten auf ein neues Niveau. Intelligente Funktionalitäten bieten dem Anwender ein außergewöhnliches Erlebnis.

Planmeca Pro50™ S

Die kompakte Behandlungseinheit mit seitlichem Tragarm und hängenden Instrumentenschläuchen bietet ergonomische und effiziente Workflows in jedem Behandlungsraum.

Planmeca Pro40™

Die nächste Generation der Planmeca-Behandlungseinheiten mit dem beliebten seitlichen Stuhl-Hebe-mechanismus vereint intelligente Software, hervorragende Ergonomie und bewährten Infektionsschutz.

Planmeca Pro50™ Chair

Unser robuster und doch eleganter Patientenstuhl kombiniert Funktionalität, Flexibilität und ultimativen Patientenkomfort.

Planmeca Pro50™

Erleben Sie die nächste Stufe der Behandlungseinheiten

*Mit über 50 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von zahnmedizinischen Geräten hat sich Planmeca der kontinuierlichen Produktentwicklung und exzellenten Handwerkskunst verschrieben. Die Behandlungseinheit **Planmeca Pro50™** ist das Ergebnis dieser fortwährenden Evolution – eine Behandlungseinheit ohnegleichen.*

Dynamische Ergonomie

Der einzigartige, vertikal höhenverstellbare Stuhl der Behandlungseinheit **Planmeca Pro50™** lässt sich beliebig auf eine Sitzhöhe von 39 cm bis 89 cm anpassen. Darüber hinaus kann die Speisäule frei von der linken auf die rechte Seite des Stuhls oder andersherum bewegt werden, um eine identische Arbeitserfahrung sowohl für Rechts- als auch Linkshänder zu bieten. Dadurch kann zahnmedizinisches Fachpersonal jeder Körpergröße, egal ob groß oder klein, in ihrer bevorzugten Position im Sitzen oder im Stehen arbeiten.

Die schlanke Rückenlehne des Stuhls und sein kleiner Sockel bieten viel Arbeitsfläche um die Einheit herum und stellen sicher, dass das medizinische Personal so nah wie möglich am Kopf des Patienten arbeiten kann. Die ausbalancierten Instrumentenarme garantieren eine ergonomische Nutzung der Instrumente.



Freundliche Benutzererfahrung

Der einfach zu bedienende 7-Zoll-Touchscreen der Einheit sorgt für eine mühelose Navigation durch die intuitive Benutzeroberfläche. Für diejenigen, die eine umfassendere Ansicht und zusätzliche Flexibilität bevorzugen, kann die Benutzeroberfläche auf den interaktiven Touchscreen **Planmeca Halo™** erweitert werden. Er optimiert alle Facetten der täglichen klinischen Aufgaben – vom Zugriff auf Patientendaten bis hin zum Management der Behandlungseinheit. Darüber hinaus ist der Monitor ein hervorragendes Hilfsmittel für die Patientenaufklärung und ermöglicht die Aktualisierung von Patientenakten in Echtzeit während der Behandlung.



Ansprechendes Design

Die Behandlungseinheiten von Planmeca wurden für ihr funktionales und apartes Design über die Jahre mehrfach mit Designpreisen ausgezeichnet. Im klinischen Umfeld vermittelt eine durchdacht konzipierte Behandlungseinheit mit modernem Äußeren sofort den Eindruck eines hohen Qualitätsstandards, schafft Vertrauen und sorgt für entspannte Patienten.

Planmeca Pro50 vereint die allerbesten Designmerkmale, für die unsere Produkte bekannt sind. Finnisches Design par excellence: kompakt, elegant, leicht, leise, komfortabel, robust, anpassungsfähig und langlebig.



Planmeca Pro50™ S

Kompakte Einheit für die moderne Zahnmedizin

Planmeca Pro50™ S ist eine kompakte und beidseitig bedienbare Behandlungseinheit mit seitlichem Tragarm und hängenden Instrumentenschläuchen, die ergonomische Verstellbarkeit, digitale Integration und ein schlankes Design in unterschiedliche Behandlungsumgebungen bringt. Dank ihrer modularen Struktur und verstellbaren Komponenten passt sie sich verschiedenen Arbeitsstilen an. Mit ihren Anschlussmöglichkeiten optimiert Pro50 S die täglichen klinischen Workflows sowohl für Benutzer als auch für Patienten.

Effizienter Arbeitskomfort für jedes Mitglied des Praxisteam

Die Einheit unterstützt dank der schmalen Rückenlehne, des kompakten Sockels und des großen Verstellbereichs der Sitzhöhe praktische Behandlungspositionen. Die verstellbare Instrumentenkonsole und der Absaugarm ermöglichen ein müheloses Positionieren für Zahnärztinnen und Zahnärzte jeder Körpergröße und jedes Arbeitsstils. Die Links-/Rechtsumstellung lässt sich reibungslos durchführen, sogar während der Patient sitzt. Dank ihrer kompakten Abmessungen fügt sich die Pro50 S sowohl in kleine als auch in größere Behandlungsräume gut ein. Das Praxisteam bekommt so mehr Bewegungsfreiheit rund um die Behandlungseinheit.



Digitale Funktionen für optimierte Workflows

Die breite 12,3-Zoll-Benutzeroberfläche bietet über die Verbindung mit **Planmeca Romexis®** einen übersichtlichen Zugriff auf Daten zu Patienten und Bildgebung. Die Benutzer können das Layout der Benutzeroberfläche an ihre Vorlieben anpassen. Die optionale Technologie mit **Planmeca PlanID™** ermöglicht in Praxen mit mehreren Behandlungsräumen einen schnellen Zugriff auf personalisierte Einstellungen. Die Einheit unterstützt die Netzwerkintegration für Datenfluss und Nutzungsberichte.

Ansprechendes Design mit funktionaler Ästhetik

Die Behandlungseinheit zeichnet sich durch ein stimmiges Design aus, das sich an die Pro-Produktlinie anlehnt und sich nahtlos in moderne Praxisräume einfügt. Ihre glatten Oberflächen und Farboptionen tragen zu einer klaren und einladenden Umgebung bei. Der Aluminiumrahmen bietet eine langlebige und hygienische Konstruktion, die sich leicht pflegen lässt. Die einheitlichen Formen und funktionalen Details der Einheit tragen zum Bedienungskomfort und zur Wartungsfreundlichkeit bei.

Kompakte Größe mit praktischer Flexibilität

Dank ihrer kompakten Bauweise eignet sich Pro50 S für Praxen mit begrenztem Platz. Die schlanke Bauart und die schmale Rückenlehne sorgen für ausreichend Arbeitsraum rund um die Einheit. Dank des modularen Aufbaus können Zahnpraxen und -kliniken die Konfiguration wählen, die ihren betrieblichen Anforderungen entspricht. Die Einheit verfügt über ein offenes Frontkonzept, bei dem der Stuhl vorne positioniert ist und die Instrumente hinter dem Patienten verbleiben. Diese Konfiguration sorgt dafür, dass der Behandlungsbereich aus der Perspektive des Patienten optisch offen bleibt.



Planmeca Pro40™

Eine neue Ära intelligenter Behandlungseinheiten mit seitlichem Hebemechanismus

Planmeca Pro40™ ist eine Behandlungseinheit mit über dem Patienten ausbalancierten Instrumentenarmen, die ergonomische Verstellbarkeit, digitale Integration und praktischen Patientenkomfort in einer einheitlichen Struktur vereint. Sie unterstützt verschiedene Arbeitsstile durch eine intuitive Benutzeroberfläche und modulare Funktionen. Mit integrierten Funktionen zum Infektionsschutz und Anschlussmöglichkeiten ist Pro40 darauf ausgelegt, sich effizient in die täglichen klinischen Workflows einzufügen.

Ergonomie, die jede Bewegung unterstützt

Die Behandlungseinheit bietet einen großen Bewegungsspielraum und ein vertrautes Design mit seitlichem Hebemechanismus, das sowohl für Zahnärztinnen und Zahnärzte als auch für die Assistenz praktische Behandlungspositionen ermöglicht. Der frei schwebende Patientenstuhl sorgt für mehr Beinfreiheit und verbessert den Zugang rund um den Patienten. Die Assistenz verfügt über einen ausreichend großen Bewegungsbereich mit in Reichweite platzierten Instrumenten, was eine reibungslose Zusammenarbeit unterstützt. Es stehen mehrere Optionen für die Beinablage zur Verfügung, um den Patienten während der Behandlungen bequem zu positionieren.



Intelligente Technologie im Mittelpunkt der Patientenversorgung

Die 7-Zoll-Touchscreen-Oberfläche bietet eine intuitive Steuerung mit anpassbaren Symbolen und visueller Anleitung. Zahnärztinnen und Zahnärzte können Röntgenbilder, Patientenfotos und Aufnahmen der intraorale Kamera direkt auf dem Display anzeigen. Über die Anmeldung mit einer ID-Karte kann schnell auf persönliche Benutzerprofile zugegriffen werden. Ein optionaler 15,6-Zoll-Touchmonitor kann zudem hinzugefügt werden, um die Kommunikation während der Behandlung und Gespräche mit den Patienten zu unterstützen.

Auf Effizienz im Alltag ausgerichteter Workflow

Pro40 umfasst Softwarefunktionen, die dabei helfen, die täglichen Workflow zu strukturieren und manuelle Schritte zu reduzieren. Die Netzwerkverbindung unterstützt die Erfassung und Meldung von Nutzungsdaten, wo dies erforderlich ist. Die automatisierte, kontinuierliche Reinigung der Wasserleitungen und abgedeckte Anschlüsse tragen zur Vereinfachung der Hygienemaßnahmen bei. Dank gemeinsamer Architektur und Installationspunkte mit **Planmeca Compact™** sind Upgrades und Neuinstallationen unkompliziert.



Planmeca Pro50™ Chair

Der Patientenstuhl für Premium-Komfort

Der Planmeca Pro50™ Chair kombiniert Funktionalität, Flexibilität und zukunftssichere Details in einem schönen und zeitlosen Design. Er ist die ideale Wahl für diejenigen, die einen robusten und doch leichten Patientenstuhl wünschen, und bietet ultimativen Komfort für Praxisteam und Patienten gleichermaßen. Nehmen Sie Platz!

Leise und robust

Der Planmeca Pro50™ Chair ist ein moderner und zeitloser Patientenstuhl mit allen leichten und schönen Details, für die die Planmeca-Produkte bekannt sind. Die im Stuhl eingebauten Motoren für medizinische Anwendungen sorgen für reibungslose und leise Bewegungen und gewährleisten damit eine ruhige Arbeitsumgebung für das Praxisteam und eine entspanntere Behandlung für den Patienten. Der Stuhl ist aus langlebigem Aluminium gefertigt und ist in zahlreichen freundlichen und ansprechenden Polsterfarben erhältlich.

Erstklassige Ergonomie

Der Planmeca Pro50 Chair bietet einen weiten Höhenverstellungsbereich, der eine Anpassung der Sitzhöhe von 39 cm bis 89 cm erlaubt. Damit ist der Stuhl für unterschiedliche Benutzer und Arbeitsstile geeignet und ermöglicht zahnmedizinischem Fachpersonal jeder Körpergröße das Arbeiten im Sitzen (auf einem normalen Hocker oder einem Sattelstuhl) oder im Stehen. Der kleine Gerätefuß lässt viel Bewegungsraum für zwei Paar Beine sowie den Fußschalter und weitere Geräte. Dank des zusätzlichen Platzs sowie der schlanken, schmalen Rückenlehne des Stuhls kann das Praxisteam nahe an den Patienten herankommen – und zwar immer in der ergonomischsten Behandlungsposition.

Reibungsloser und flexibler Arbeitsablauf

Beim Arbeiten mit einem Schrank oder Tray in der 12-Uhr-Position sorgt der einzigartige Hubmechanismus des Stuhls dafür, dass die Entfernung zwischen der Kopfstütze und dem Schrank in jeder Höhe immer gleich bleibt und die Behandlungsleuchte auch bei Veränderung der Stuhlhöhe nicht neu angepasst werden muss. Außerdem bietet der Stuhl ein optionales Fahrgestell, sodass er bei Bedarf problemlos in einen anderen Behandlungsraum transportiert werden kann.



Nehmen Sie
Platz!

Hervorragender Patientenkomfort

Der Planmeca Pro50 Chair verfügt über eine einklappbare Beinablage und erleichtert damit den Ein- und Ausstieg sowie die Gegenüber-Positionierung – eine Funktion, die bei Patientengesprächen besonders geschätzt wird. Um Patienten aller Formen und Größen gerecht zu werden, bietet der Stuhl eine maximale Tragfähigkeit von 185 kg. Die Polsterung **Ultra Relax™** passt sich perfekt der Körperform des Patienten an, sodass der Patient auch bei längeren Behandlungssitzungen entspannt bleibt.

Aus Finnland

Alle Planmeca-Produkte werden mit der neuesten Technologie und den hochwertigsten Materialien in unserem eigenen Werk in Finnland entworfen und hergestellt. Wir besitzen jahrzehntelange Erfahrung in der Konstruktion und Fertigung von Patientenstühlen und hören genau auf das Feedback unserer Kunden. So können wir unsere Produkte, die stets unter fairen Arbeitsbedingungen hergestellt werden, laufend weiter verbessern und optimieren.

Behandlungseinheiten der Reihe Planmeca Compact

Unsere Behandlungseinheiten der Serie **Planmeca Compact™ i** werden von Zehntausenden zufriedenen Anwendern auf der ganzen Welt genutzt. Sie werden fortwährend weiterentwickelt, um die Anforderungen sämtlicher Zahnpraxen und -kliniken sowie Fachrichtungen zu erfüllen. Unsere Produktlinie umfasst drei verschiedene Optionen, die darauf ausgelegt sind, dem Praxisteam die beste Ergonomie zu ermöglichen und Patienten aller Größen und Altersgruppen ein angenehmes Behandlungserlebnis zu bieten.



” Wenn Sie mit einer erstklassigen Behandlungseinheit arbeiten, können Sie sich ganz auf Ihre Arbeit konzentrieren, ohne auf die Einheit zu achten. Bei der Arbeit mit Planmeca-Behandlungseinheiten steht die Behandlung im Vordergrund – und das ist gut so.

Dr. Johanna Kukila
Helsinki, Finnland



Planmeca Compact™ i5



Planmeca Compact™ i Classic



Planmeca Compact™ i3

Welche Einheit ist die richtige für Sie?

Planmeca Compact™ i5

Planmeca Compact™ i5 ist eine schlanke und elegante Behandlungseinheit. Die neueste Generation der bekannten Compact-Familie ist auf Langlebigkeit und Leistung ausgelegt.

Planmeca Compact™ i Classic

Der moderne Klassiker für die allgemeine Zahnmedizin – eine ausgezeichnete Wahl, die sämtliche Funktionen für einen reibungslosen und komfortablen Arbeitsablauf umfasst.

Planmeca Compact™ i3

Unsere kleinste Einheit ist ausgesprochen platzsparend. Sie ermöglicht rechts- und linkshändigen Anwendern in jeder Position ein bequemes Arbeiten.

Planmeca Compact™ i5

Auf Langlebigkeit ausgelegt – für optimale Leistung gefertigt

In die gepflegte und elegante Planmeca Compact™ i5 sind die Erfahrungen aus jahrzehntelanger Forschung eingeflossen. Diese intelligente Einheit verbindet revolutionäre Technologie mit luxuriösem Design und wird auch anspruchsvollsten Anforderungen gerecht. Die leichte aber leistungsstarke Planmeca Compact i5 ist die Behandlungseinheit, von der alle träumen.

Absolut reibungsloser Arbeitsablauf

Die Behandlungseinheit Planmeca Compact™ i5 wurde entwickelt, um dem gesamten Praxisteam einen möglichst reibungslosen Arbeitsablauf zu bieten. Dank des kompakten und leichten Designs und der sanften Armbewegungen können Sie den ganzen Tag in einer ergonomischen Arbeitsposition arbeiten. Alles ist leicht erreichbar, was die tägliche Arbeit mühelos und angenehm macht.

Schnellerer Patientenwechsel durch schnellere Routinemaßnahmen

Alle wesentlichen Infektionsschutzfunktionen sind in der Planmeca Compact i5 integriert und übersichtlich in eigenen Fächern organisiert. Die Reinigungsmaßnahmen sind automatisiert und die LED-Anzeige an der Behandlungseinheit informiert über deren Status. Diese Lösungen tragen dazu bei, die Infektionskontrolle zu beschleunigen, was wiederum einen schnelleren Patientendurchlauf und eine verbesserte Qualitätssicherung bedeutet. Planmeca Compact i5 ist die perfekte Antwort auf die steigenden Anforderungen der modernen Zahnmedizin.

Fünf Generationen kontinuierlicher Verbesserung

Unsere Behandlungseinheiten der Serie Planmeca Compact™ i werden von Zehntausenden von Anwendern auf der ganzen Welt genutzt. Die Anwender haben uns kontinuierlich wertvolles Feedback gegeben, damit wir unsere Behandlungseinheit so verfeinern konnten, dass sie den Bedürfnissen heutiger und zukünftiger Zahnmediziner gerecht wird. Planmeca Compact i5 ist der Kulminationspunkt von fünf Generationen kontinuierlicher Entwicklung.



„Das ansprechende Design war einer der Gründe, aus denen ich mich für die Planmeca Compact™ i5 entschieden habe. Die meisten Behandlungseinheiten sind groß und wuchtig. Meine hingegen ist besonders schlank und modern – und zugleich robust und stabil.“

Dr. Thomas Rosner
Graubünden, Schweiz



GANZ NACH IHREN WÜNSCHEN

Ihre Arbeitspräferenzen als medizinische Fachkräfte variieren. Planmeca Compact i5 bietet Ihnen verschiedene Tragarm-Optionen und eine große Auswahl an Instrumenten, um Ihren spezifischen Bedürfnissen und Anforderungen gerecht zu werden.

- 1 Über den Patienten schwenkbarer Tragarm 520 mm mit ausbalancierten Instrumentenarmen
- 2 Über den Patienten schwenkbarer Tragarm 340 mm mit ausbalancierten Instrumentenarmen
- 3 Über den Patienten schwenkbarer Tragarm mit hängenden Instrumentenschläuchen
- 4 Seitlicher Tragarm mit hängenden Instrumentenschläuchen
- 5 Instrumentenwagen mit hängenden Instrumentenschläuchen
- 6 Separater Wagen mit hängenden Instrumentenschläuchen



1



2



3



4



5



6

Planmeca Compact™ i Classic

Der moderne Klassiker für die allgemeine Zahnmedizin

Planmeca Compact™ i Classic ist der moderne Klassiker unserer Behandlungseinheiten – eine ausgezeichnete Wahl, die sämtliche Funktionen und Instrumente für einen reibungslosen Arbeitsablauf umfasst. Sie ist auf Komfort und Benutzerfreundlichkeit ausgelegt und vereint die besten Eigenschaften unserer ergonomischen und praktischen Designlösungen.

Einfach zu lernen, einfach zu bedienen

Planmeca Compact™ i Classic ist auf einen reibungslosen Arbeitsablauf und herausragende Benutzerfreundlichkeit ausgelegt. Wie alle unsere Behandlungseinheiten, verfügt sie über einen einfachen und intuitiven Touchscreen, der Sie in Ihrer bevorzugten Sprache anleitet und über den Sie alle wichtigen Geräte-, Instrumenten- und Infektionsschutzfunktionen einstellen können. Die Behandlungseinheit und die Instrumente können auch direkt über den Fußschalter bedient werden, sodass Sie die Hände für die Behandlung Ihrer Patienten frei haben.

Ergonomische Instrumentennutzung

Die ausbalancierten Instrumentenarme der Einheit garantieren einen ergonomischen Arbeitsablauf, da die Verwendung der Instrumente nur eine geringe Bewegung erfordert. Dies minimiert die Beanspruchung von Arm, Handgelenk und Schulter. Die Behandlungseinheit kann auch mit hängenden Instrumentenschläuchen ausgestattet werden. Die frei austauschbaren Instrumente und die einfachen Konsolenbewegungen ermöglichen eine schnelle Anpassung an persönlichen Bedürfnisse.



Ein entspanntes Behandlungserlebnis für Patienten

Planmeca Compact i Classic unterstützt immer ein entspanntes Behandlungserlebnis – auch bei längeren Terminen. Das Stuhl-Design der Behandlungseinheit folgt der Körperform des Patienten und bietet einen festen und bequemen Halt, während die doppelt gegliederte Kopfstütze eine komfortable Positionierung des Patientenkopfes ermöglicht. Die Armlehnen können für zusätzlichen Halt angepasst werden. Die Polsterung **Ultra Relax™** aus extrem strapazierfähigem Kunstleder und viskoelastischem Schaumstoff sorgt für zusätzlichen Komfort.



„Die Polsterung **Ultra Relax™** trägt dazu bei, dass sich die Patienten wohlfühlen, was sie auch häufig bestätigen. Für mich als Anwender ist die Arbeit sehr komfortabel und die Touchscreen-Oberfläche ist einfach ideal für mich.“

Dr. Narimen Djerbi
Tunis, Tunesien



Planmeca Compact™ i3

Schlank, schnell und smart

*Wir gehen davon aus, dass eine hervorragende Ergonomie, ein reibungsloser Arbeitsablauf und Bedienungskomfort eine Notwendigkeit und kein Luxus sein sollten. Die schlanke, schnelle und smarte Behandlungseinheit **Planmeca Compact™ i3** ist die richtige Wahl für jeden Zahnarzt, der eine platzsparende Lösung sucht. Der flexible Bewegungsbereich des Tragarms der Einheit ermöglicht es rechts- und linkshändigem zahnmedizinischen Fachpersonal, in jeder Position bequem zu arbeiten.*

Einfach und doch effizient

Planmeca Compact™ i3 wurde entwickelt, um den Arbeitsalltag in der Zahnmedizin zu vereinfachen. Die Behandlungseinheit ist schnell anzueignen und leicht zu bedienen, außerdem hat sie einen intuitiven Touchscreen, der Sie in Ihrer bevorzugten Sprache anleitet. Dank des geradlinigen Designs lassen sich auch Infektionsschutzverfahren einfach durchführen. Sie können die Einheit individuell anpassen und mit Funktionen Ihrer Wahl, wie z. B. einem integrierten Intraoralscanner, erweitern.

Von rechts- auf linkshändig in 10 Sekunden

Die Planmeca Compact i3 kann in nur 10 Sekunden durch einfaches Verschieben der Instrumentenkonsolle von Rechts- auf Linksbedienung umgestellt werden – ohne die Behandlungsleuchte bewegen zu müssen. Das macht sie zu einer praktischen Lösung für alle Praxen, in denen mehrere Zahnärzte dieselbe Behandlungseinheit verwenden und der Platz begrenzt ist.



Mit Instrumentensystem
ganz nach Ihrem Wunsch



Eine komfortable und platzsparende Lösung

Die Behandlungseinheit Planmeca Compact i3 ist ausgesprochen flexibel und passt in jedes Praxislayout. Mit ihrem schlanken Design und der schmalen Rückenlehne lässt sie im Umfeld genügend Bewegungsfreiheit und ermöglicht dem Team ein komfortables Arbeiten im Sitzen oder Stehen. Die kleine Instrumentenkonsolle kann oberhalb des Patienten positioniert werden. Das macht ergonomisches Arbeiten den ganzen Arbeitstag über leichter. Mit der Schwenkfunktion können Sie die Einheit präzise nach Ihren Wünschen einstellen.

Eine sinnvolle Wahl, speziell für große Praxen mit mehreren Anwendern

Das einzigartige Anmeldesystem **Planmeca PlanID™** erlaubt Zahnärzten den Zugriff auf ihre persönlichen Einstellungen an jeder Behandlungseinheit mit einer kontaktlosen Chipkarte. Das hilft Praxen und Kliniken, ihre Ressourcen optimal zu nutzen und ihr Equipment flexibel einzusetzen, da die Einheiten nicht mehr bestimmten Anwendern zugeordnet werden müssen. Alle Nutzungsinformationen werden in der Software **Planmeca Romexis®** gespeichert – so behalten große Kliniken und Praxisketten den Überblick, wann, wie und von wem die Einheit genutzt wurde.



„**Planmeca Compact™ i3** ist ergonomisch, komfortabel, einfach zu verwenden und hat einen großen Bewegungsbereich. Da ich zuvor Schulterprobleme hatte, suchte ich nach einer Einheit mit einem über den Patienten schwenkbaren Tragarm und Planmeca hatte die perfekte Lösung für mich. Mir gefällt das schöne und geradlinige Design. Auch die Umstellung von Rechts- auf Linksbedienung ist äußerst praktisch.“

Dr. Esther Azoulay
Paris, Frankreich

Eine wahrhaft flexible Behandlungseinheit

- Von rechts- auf linkshändig in 10 Sekunden
- Großer Bewegungsbereich des Tragarms
- Viel Platz auf jeder Seite
- Komfortable Behandlungspositionen von 7 bis 3 Uhr
- Drehfunktion für Feineinstellungen



Ideal für zwei- und vierhändiges Arbeiten

Planmeca Solanna®

Außergewöhnliche Behandlungsleuchten für hellere Arbeitstage

Bei der zahnmedizinischen Behandlung kommt es auf jedes Detail an – daher sind Behandlungsleuchten unverzichtbare Arbeitsmittel. Behandlungsleuchten von Planmeca bieten eine herausragende Beleuchtung und eine erstklassige Ergonomie, sorgen für einen hygienischen, freihändigen Betrieb und gewährleisten dank zahlreicher intelligenter Funktionen einen reibungslosen Workflow.

Neueste LED-Technologie

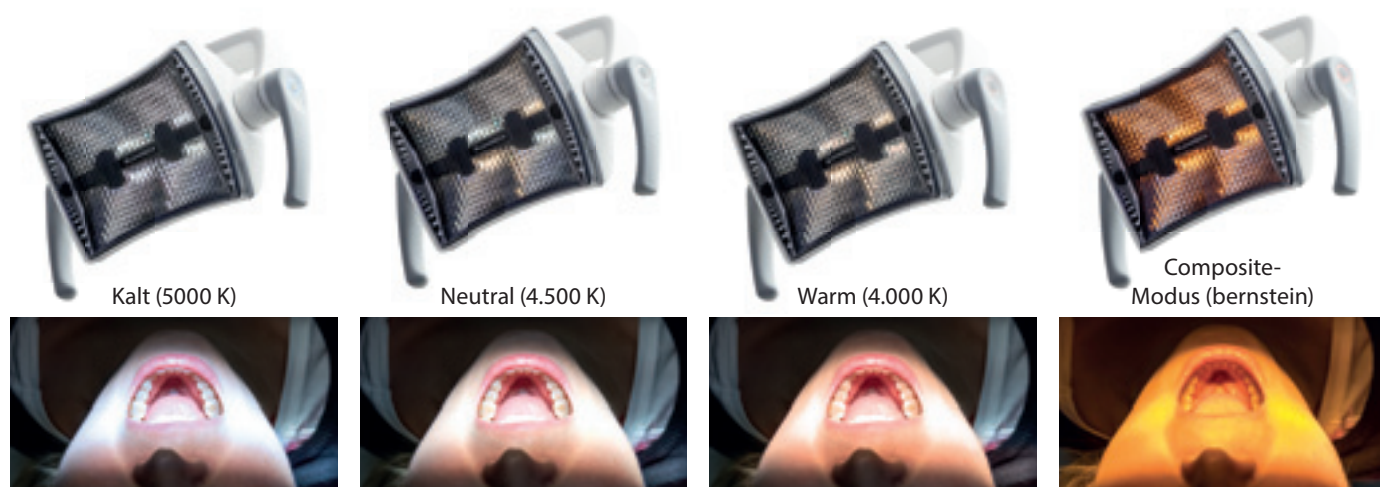
Unsere flexible Behandlungsleuchte **Planmeca Solanna®** sorgt durch frei wählbare Helligkeit und Farbtemperatur für ausgezeichnete Sichtverhältnisse im gesamten Behandlungsbereich. Die fortschrittliche LED-Technologie und einzigartige Spiegeloptiken garantieren ein großes Lichtfeld, eine gleichmäßige Lichtstärke und minimale Schatten in allen Situationen – unabhängig vom Abstand zum Behandlungsbereich. Die scharfen Konturen des Lichtkegels machen das Licht für den Patienten augenfreundlich.

Benutzerfreundlichkeit vom Feinsten

Die sanfte, dreiachsige Bewegung des Lichtkopfs von Planmeca Solanna ermöglicht eine einfache und mühelose Positionierung, sowohl im Sitzen als auch im Stehen. Die Leuchte lässt sich durch die innovativen Griffe, die Benutzeroberfläche oder den Fußschalter der Behandlungseinheit oder mit definierten Handbewegungen gesteuert werden. Die Lichtstärke kann flexibel zwischen 8.000 und 50.000 Lux eingestellt werden, mit drei Farbtemperaturoptionen und einem Composite-Modus.

Effektiver Infektionsschutz

Die abnehmbaren und autoklavierbaren Griffe der Behandlungsleuchte Planmeca Solanna können in einem Reinigungs- und Desinfektionsgerät gereinigt werden. Die nahtlose einteilige Aluminiumrückseite und der staubdichte Leuchtenkopf der Behandlungsleuchte garantieren zudem einen optimalen Infektionsschutz.



Planmeca Solanna® Vision

Behandlungsleuchte mit zwei integrierten 4K-Kameras

Zusätzlich zu den außergewöhnlichen Beleuchtungsfunktionen von **Planmeca Solanna®** ermöglicht unsere intelligente Behandlungsleuchte **Planmeca Solanna® Vision** mit ihren zwei integrierten 4K-Kameras und Mikrofonen die Bild- und Videoaufnahme von Behandlungssitzungen in Premiumqualität. Alle Daten werden automatisch in der Software **Planmeca Romexis®** zur weiteren Verwendung gespeichert.

Herausragende Möglichkeiten mit Fotos und Videos

Die zwei integrierten Kameras von **Planmeca Solanna® Vision** verfügen jeweils über ihre eigenen einzigartigen Sichtfelder. Das längere Objektiv erfasst das gesamte Gesicht und den umgebenden Bereich. Das längere Objektiv ermöglicht einen näheren Zugang zur Mundhöhle und damit eine detailliertere Sicht. Die aufgezeichneten Sitzungen können für die Dokumentation, Online-Konsultationen und die Kommunikation mit Studierenden verwendet werden. Die Videoübertragung erfolgt über das LAN-Netzwerk, ohne dass eine spezielle Verkabelung erforderlich ist. Da keine extraoralen Kameras mehr benötigt werden, ist der täglicher Workflow schneller und reibungsloser als je zuvor.

Behandlungsdokumentation

- Mit den eingebauten Mikrofonen können Diagnose- und Behandlungsinformationen auch im Audioformat gespeichert werden
- Die Daten werden mit einem Zeitstempel versehen, sodass die Aufzeichnungen von Behandlungssitzungen als Beweismittel verwendet werden können

Online-Konsultationen

- Ermöglicht die Online-Konsultation mit anderen Fachleuten, um unnötige Überweisungen und Besuche zu vermeiden
 - Z. B. können Mundhygieniker Zahnärzte konsultieren, Studierende können Professoren konsultieren...
- Konsultationen können zu Referenzzwecken aufgezeichnet werden



Kommunikation mit Patienten

- Kommunikation von Behandlungsplänen auf dem Display am Patientenstuhl
- Visualisierung des Behandlungsfortschritts durch Anzeige früher aufgenommener Standbilder/Videos
- Patientenaufklärung über die Mundgesundheit, z.B. über tägliche Reinigung mit Zahnseide und -bürste sowie Implantat- und Prothesenpflege

Kommunikation mit Studierenden

- Aufgezeichnete Daten können für Lehrzwecke und als Vorlesungsmaterialien verwendet werden
- Die Live-Übertragung von Patientenfällen an Studierende ermöglicht eine aktive Teilnahme
- Praktisches Tool zur Visualisierung verschiedener Techniken und des Behandlungsfortschritts



Zwei FOV-Größen

Kopf und umgebender Bereich: 59 cm x 33 cm
Mundhöhle: 32 x 18 cm

Planmeca Lumo™

Individuell anpassbar

Für eine ergonomisch gesunde und komfortable Körperhaltung in jeder Behandlungssituation ist der Behandlerstuhl **Planmeca Lumo™** eine ausgezeichnete Wahl. Die sich leichtgängig drehenden Räder und die vielseitigen Einstellmöglichkeiten garantieren einen stressfreien Arbeitstag für Benutzer jeder Größe. Der Stuhl bietet auch während langer Arbeitstage hervorragenden Halt und Komfort.

Umfassend anpassbar

- Leichtgängige Bewegung auf allen Bodenarten
- Höheneinstellbare Rückenlehne bietet für Benutzer jeder Größe guten Halt im Lendenwirbelbereich
- Der sich nach vorne neigende Sitz minimiert Beanspruchung und Druck auf die Oberschenkel
- Die horizontal verschiebbare Sitzfläche lässt sich bei Bedarf vergrößern und bietet mehr Platz für größere Benutzer
- Falls aktiviert, passt sich die synchronisierte Rückenlehne jeder Bewegung an



Perfekte Übereinstimmung mit Ihrer Planmeca-Behandlungseinheit

- Ästhetik und Design von **Planmeca Lumo™** und **Planmeca Olo™** entsprechen dem Planmeca-Standard
- Passt perfekt mit Ihrer Planmeca-Behandlungseinheit zusammen – Wählen Sie eine beliebige Farbe aus unserer Polsterkollektion

Planmeca Olo™

Gibt Ihrem Rücken die beste Position

Der Sattelstuhl **Planmeca Olo™** gibt dem Rücken während der Behandlungen die natürlichste Position. Die Höhe ist bequem an den Benutzer anpassbar. Die nicht durchgehende Kreisform des Fußrings erlaubt bei Bedarf Nähe zu Patienten und anderen Stühlen. Die außergewöhnliche Form der Sitzfunktionsgriffe und das homogene Design bieten perfekten Infektionsschutz.

Komplett einstellbar

- Natürliche Position für Ihren Rücken
- Einfache Höheneinstellung für verschiedene Benutzer mit dem Fußring
- Optimal geformter Fußring erlaubt Nähe zu Patienten und anderen Stühlen
- Einstellbarer Sitzwinkel für bestmögliche Behandlungsposition
- Homogenes Design für perfekten Infektionsschutz
- Frei drehende Laufräder für leichtgängige Bewegung auf allen Bodenarten



Behandlungseinheiten der Reihe Planmeca Pro

	Planmeca Pro50	Planmeca Pro50 S	Planmeca Pro40	Planmeca Pro50 Chair
Stromversorgung	100–240 VAC	100–240 VAC	100–240 VAC	100–240 VAC
Netzfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Wassereinlassdruck	300–900 kPa	-	300–900 kPa	-
Lufteinlassdruck	550–900 kPa	550–900 kPa	550–900 kPa	-
Gewicht	220 kg	160–180 kg	220 kg	88 kg
Montage	Am Boden zu befestigen	Am Boden zu befestigen	Am Boden zu befestigen	Am Boden zu befestigen Mobile Version optional erhältlich
Rahmen	Aluminiumgusslegierung	Aluminiumgusslegierung	Aluminiumgusslegierung	Aluminiumgusslegierung
Farbe	Weiß (RAL 9016) Schwarze Gerätefarbe als Option*	Weiß (RAL 9016) Schwarze Gerätefarbe als Option*	Weiß (RAL 9016)	Weiß (RAL 9016)

*Die Farbe ausgewählter Paneele der Einheit wird angepasst.

 Planmeca Oy
CE 0598  Planmeca Pro50

 Planmeca Oy
CE 0598  Planmeca Pro50 S

 Planmeca Oy
CE 0598  Planmeca Pro40

 Planmeca Oy
CE  Planmeca Pro50 Chair

Behandlungseinheiten der Reihe Planmeca Compact

	Planmeca Compact i5	Planmeca Compact i Classic	Planmeca Compact i3
Stromversorgung	100 VAC, 115 VAC, 220–240 VAC	100 VAC, 115 VAC, 220–240 VAC	100 VAC, 115 VAC, 220–240 VAC
Netzfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Wassereinlassdruck	300–900 kPa	300–900 kPa	300–900 kPa
Lufteinlassdruck	550–900 kPa	550–900 kPa	550–900 kPa
Gewicht	160 kg	150 kg	130 kg
Montage	Am Boden zu befestigen	Am Boden zu befestigen	Am Boden zu befestigen
Rahmen	Aluminiumgusslegierung	Aluminiumgusslegierung	Aluminiumgusslegierung
Farbe	Weiß (RAL 9016)	Weiß (RAL 9016)	Weiß (RAL 9016)

 Planmeca Oy
CE 0598  Planmeca Compact i

Behandlungsleuchten Planmeca Solanna

	Planmeca Solanna	Planmeca Solanna Vision
Lichtstrahl	220 x 85 mm bei einer Entfernung von 700 mm, ISO9680	
Einstellbare Lichtstärke	sanft (8,000–35,000 lux), hart (8,000–42,000 lux) oder hell (8,000–50,000 lux)	
Farbtemperaturen	warm (4000 K), neutral (4500 K) und kalt (5000 K)	
Composite-Modus	Composite-Modus mit gelber LED	
Farbwiedergabeindex	(CRI) > 92	
Befestigungsmöglichkeiten	Planmeca-Behandlungseinheit, Deckenmontage, Wandbefestigung	
Konnektivität	Planmeca Romexis	
Fotografieaufnahme	-	Zwei 4K-Kameras zur Aufnahme von Standbildern, 1 MP bis mehr als 13 MP
Videoaufnahme	-	Zwei 4K-Kameras zur Aufnahme von Videos, bis zu 30 fps
Objektive	-	Ultra-HD-kompatible hochpräzise Objektive
Brennweitenbereich	-	Optimaler Arbeitsabstand 70 cm Brennweitenbereich 8 cm oder 21 cm abhängig vom Bildgebungsmodus
Aufnahmefeld	-	Kopf und umgebender Bereich: 59 cm x 33 cm Mundhöhle: 32 x 18 cm
Netzwerk	-	1 Gbit/s LAN
Kompatibilität	-	Planmeca Romexis 6.0 oder höher

 Planmeca Oy
CE  Planmeca Solanna

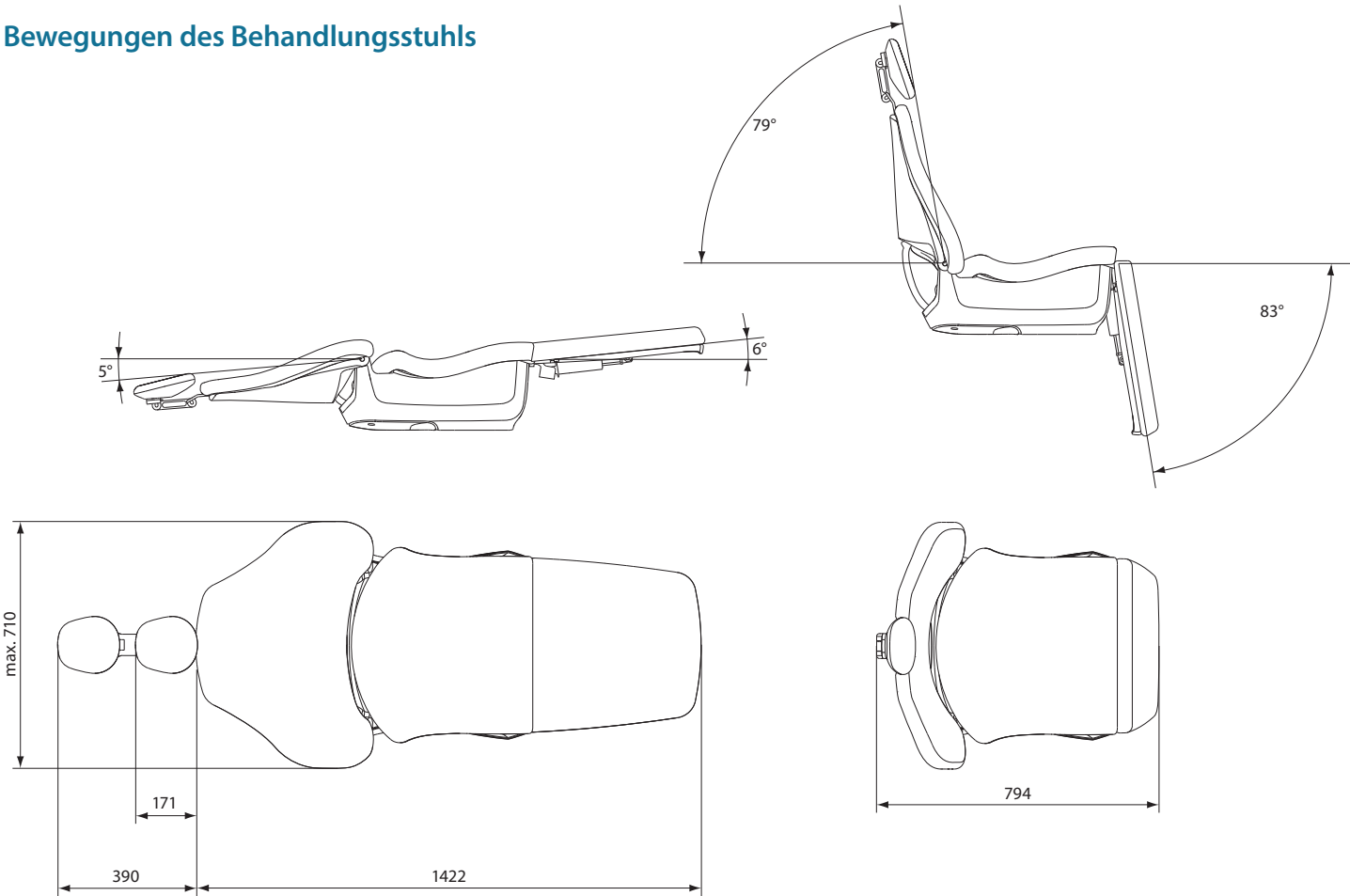
Vergleich

	Planmeca Pro50	Planmeca Pro50 S	Planmeca Pro40	Planmeca Pro50 Chair	Planmeca Compact i5	Planmeca Compact i Classic	Planmeca Compact i3
Instrumentensystem							
Über den Patienten schwenkbarer Tragarm 520 mm mit ausbalancierten Instrumentenarmen	✓		✓		✓	✓	✓
Über den Patienten schwenkbarer Tragarm 340 mm mit ausbalancierten Instrumentenarmen	✓		✓		✓	✓	✓
Über den Patienten schwenkbarer Tragarm mit hängenden Instrumentenschläuchen					✓	✓	✓
Seitlicher Tragarm mit hängenden Instrumentenschläuchen		✓			✓		
Instrumentenwagen mit hängenden Instrumentenschläuchen					✓		✓
Separater Wagen mit hängenden Instrumentenschläuchen					✓		
Leistungsmerkmale der Behandlungseinheit							
Links/Rechts-Umstellung	✓	✓			✓	✓	✓
Schwebender Patientenstuhl			✓		✓	✓	
Bodenmontierter Stuhl	✓	✓		✓			✓
Automatische Beinablage	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Stuhldrehung							✓
Weiß oder schwarze Gerätefarbe	✓	✓					
Polsterung Ultra Relax™	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Polsterung Comfy™	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Speischale	✓		✓		✓	✓	
Instrumente und weitere Optionen							
Instrumentenpositionen	5	6	6		5	5	5
Freie Instrumentenpositionierung (außer Spritze)	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Integrierter Implantologie-Mikromotor	✓				✓	✓	✓
Integrierter endodontischer Mikromotor	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Integrierter Apex-Locator					✓	✓	✓
Integrierter Intraoralscanner	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Interaktiver Touchscreen Planmeca Halo™	✓		✓				
Benutzeroberfläche mit Touchscreen	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Konsole mit einer breiten 12,3-Zoll-Benutzeroberfläche		✓					
Benutzerprofile für mehrere Anwender	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Schnurloser Fußschalter					✓	✓	
Integriertes intraorales Röntgengerät			✓		✓	✓	
Nassabsaugsystem und Absaugarm mit Flexy™-Halter				✓			
Leistungsmerkmale für den Infektionsschutz							
Integrierte Reinigungshalter	✓		✓		✓	✓	
Regelmäßige Reinigung der Wasserleitungen	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Fortlaufende Wasserdesinfektion	✓		✓		✓	✓	
Automatisiertes Reinigungssystem für Absaugschläuche (die Schläuche werden vollständig befüllt)	✓		✓		✓	✓	
Manuelle Reinigung der Absaugschläuche (Ansaugen durch die Schläuche)		✓		✓		✓	✓
Integrierte Behälter für Desinfektionsmittel	✓		✓		✓		
Wasserfiltrationssystem Planmeca Patrol™ von BWT	✓		✓		✓	✓	
Netzwerk							
Fernüberwachung und -diagnose durch das Modul Planmeca Romexis® Clinic Management					✓	✓	✓

 Planmeca Oy
CE  Planmeca Emerald S CE 0598  Planmeca Romexis CE 0598  Planmeca ProX CE  Planmeca Lumo CE  Planmeca Olo

Planmeca Pro50™, Pro50™ S, Pro50™ Chair, Pro40™

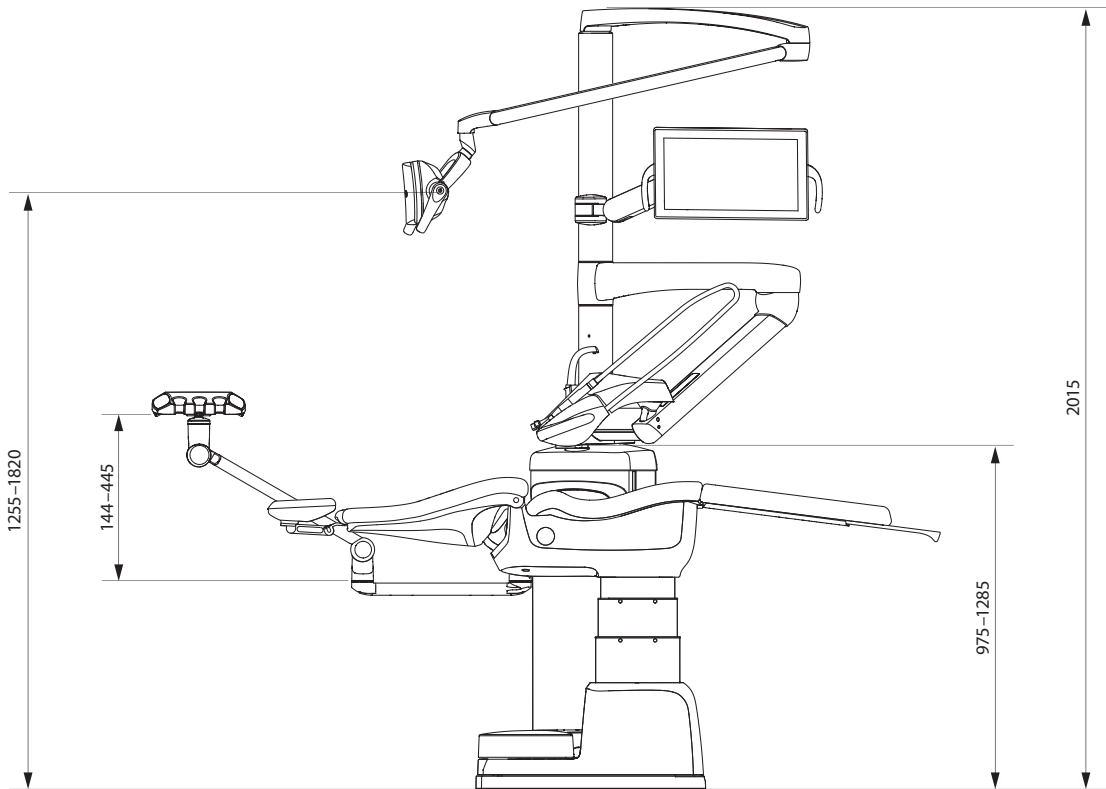
Bewegungen des Behandlungstuhls



Planmeca Pro50™

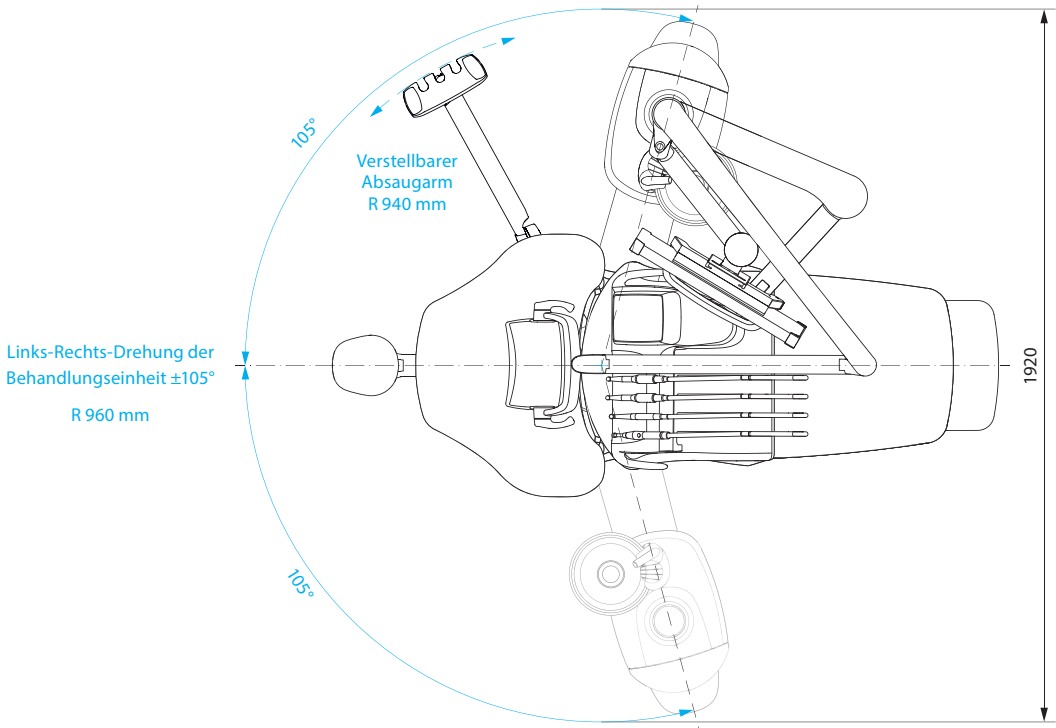
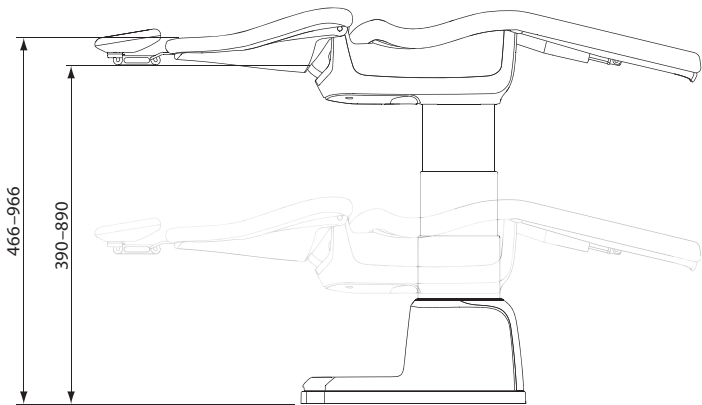
Abmessungen der Behandlungseinheit

Bewegungen und Abmessungen des Behandlungstuhls auf Seite 46.



Planmeca Pro50™, Pro50™ S, Pro50™ Chair

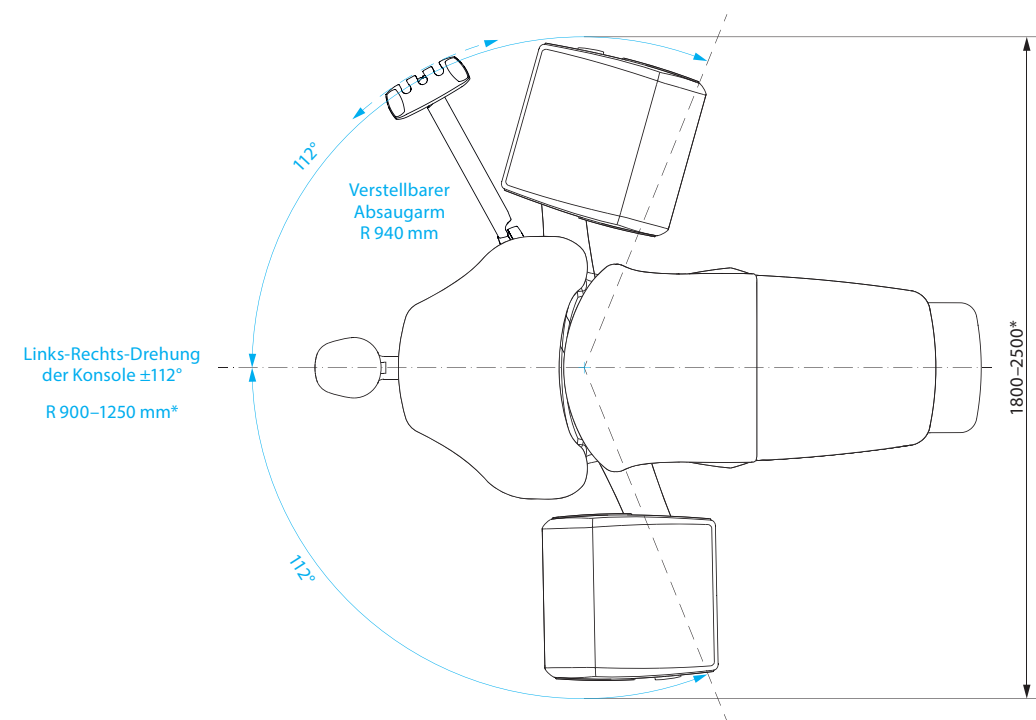
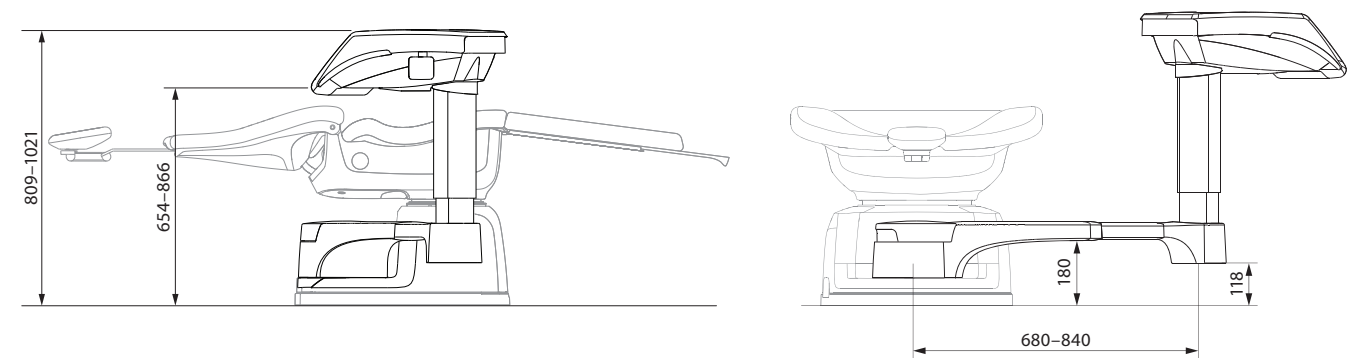
Höhe des Behandlungstuhls



Planmeca Pro50™ S

Abmessungen der Behandlungseinheit

Bewegungen und Abmessungen des Behandlungsstuhls auf Seite 46.

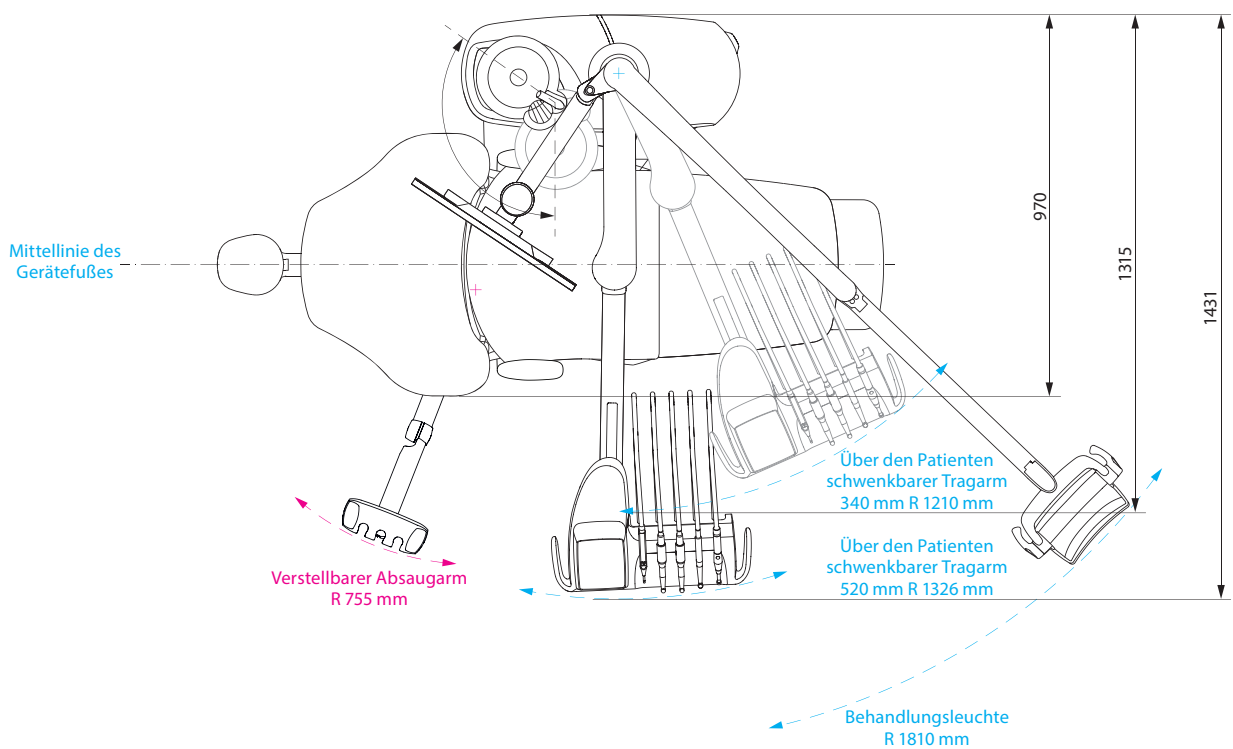
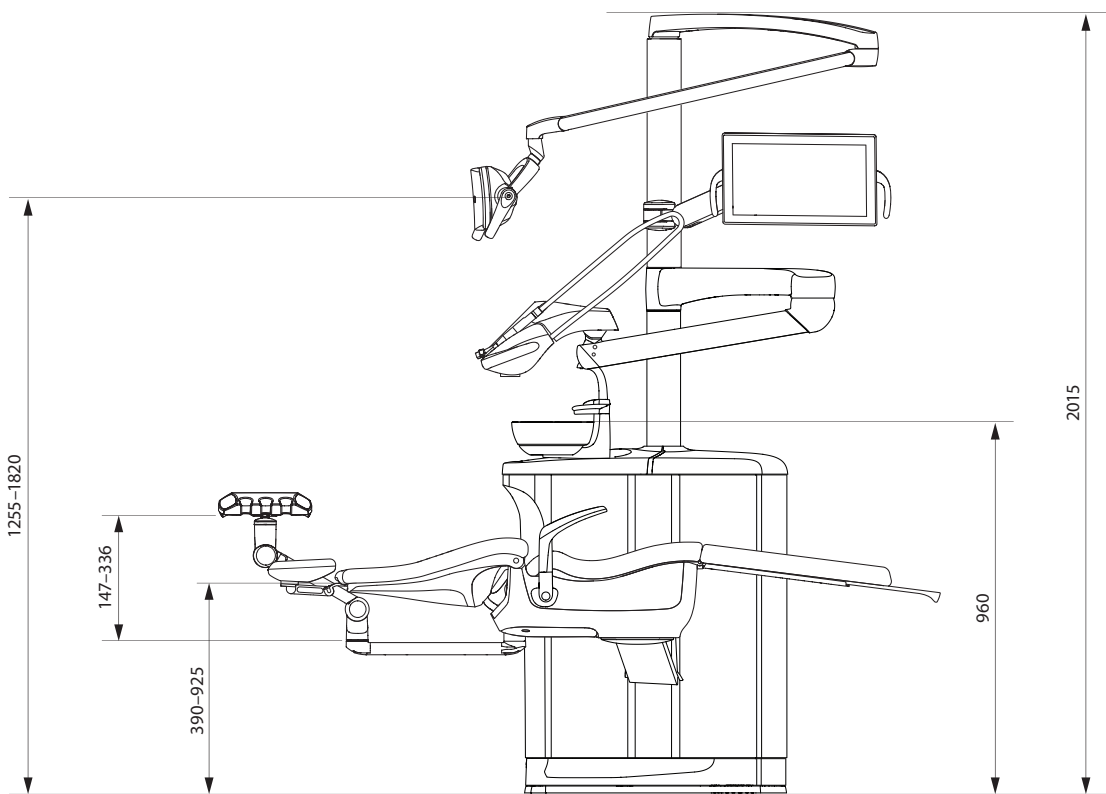


*Drehwinkelbereich des Konsolenarms muss während der Installation gewählt werden.

Planmeca Pro40™

Abmessungen der Behandlungseinheit

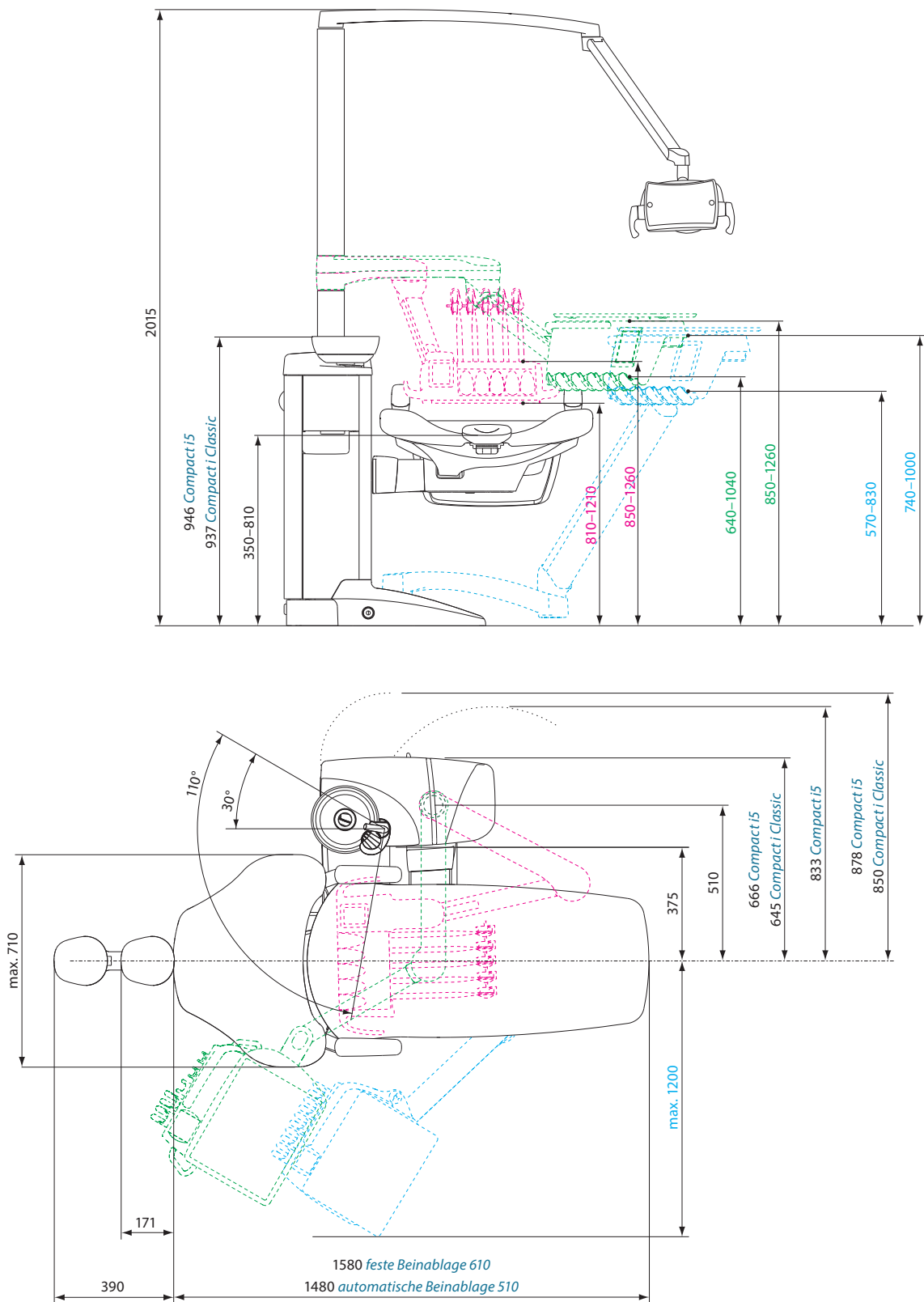
Bewegungen des Behandlungsstuhls auf Seite 46.



Planmeca Compact i5, Planmeca Compact i Classic

Maße

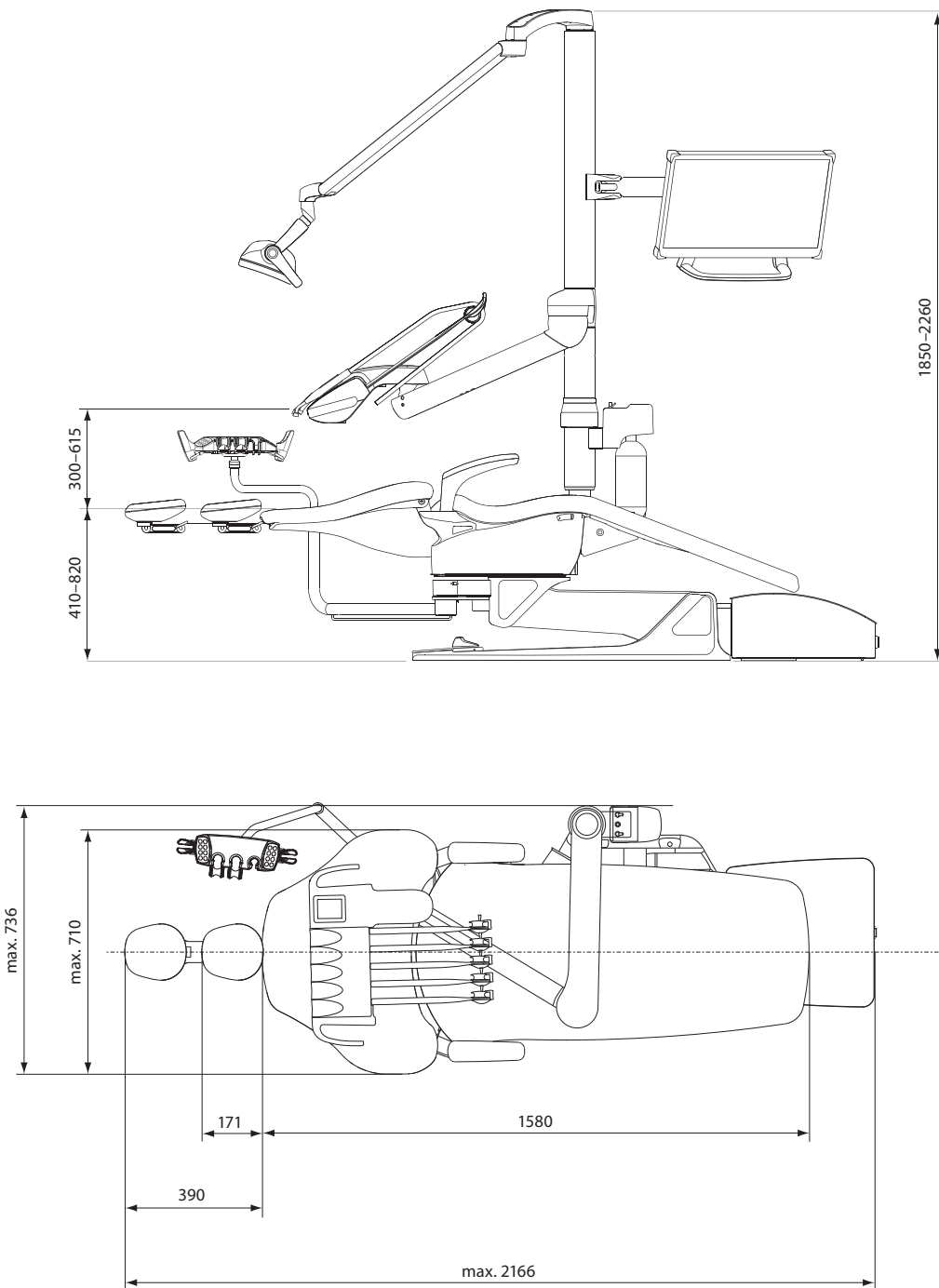
- Über den Patienten schwenkbarer Tragarm mit ausbalancierten Instrumentenarmen
 - Planmeca Compact i5
 - Planmeca Compact i Classic
- Über den Patienten schwenkbarer Tragarm mit hängenden Instrumentenschläuchen
 - Planmeca Compact i5
 - Planmeca Compact i Classic
- Seitlicher Tragarm mit hängenden Instrumentenschläuchen
 - Planmeca Compact i5



Planmeca Compact i3

Maße

Über den Patienten schwenkbarer Tragarm mit ausbalancierten Instrumentenarmen





Planmeca Oy entwickelt und fertigt das gesamte Spektrum von führenden Dentalprodukten, einschließlich 3D- und 2D-Bildgebungssystemen, CAD/CAM-Lösungen, Behandlungseinheiten und Software. Planmeca Oy, die Muttergesellschaft der finnischen Planmeca Group, engagiert sich stark in Innovationen für eine bessere Behandlung und ist der größte Dentalhersteller in privater Hand.

Folgen Sie uns in den Sozialen Medien



QR-Code scannen und die Broschüre online lesen:



PLANMECA

Asentajankatu 6 | 00880 Helsinki | Finnland | tel. +358 20 7795 500 | fax +358 20 7795 555 | sales@planmeca.com | www.planmeca.de

Abbildungen können von der Standard-Ausstattung abweichen. Mögliche Konfigurationen und Ausstattungen können länderspezifisch sein. Einige aufgeführte Produkte und Ausführungen sind nicht in allen Ländern verfügbar. Abbildungen und Daten gelten als unverbindlich. Das Recht auf Änderungen behalten wir uns vor.

All in one, Anatomat Plus, Cobra, Comfy, DentoVac, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Mini-dent, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca 4D, Planmeca AINO, Planmeca ARA, Planmeca CAD/CAM, Planmeca CALM, Planmeca Cariosity, Planmeca Chair, Planmeca Clarify, Planmeca Cleanic, Planmeca ClinicPatrol by BWT, Planmeca Compact, Planmeca ConBo, Planmeca CORE, Planmeca Creo, Planmeca Emerald, Planmeca FIT, Planmeca Halo, Planmeca Imprex, Planmeca Intra, Planmeca Insights, Planmeca iRomexis, Planmeca Lumion, Planmeca Lumo, Planmeca Maximity, Planmeca Minea, Planmeca Minendo, Planmeca Minetto, Planmeca mRomexis, Planmeca Norma, Planmeca Olo, Planmeca Online, Planmeca Onyx, Planmeca Patrol by BWT, Planmeca Piezon, Planmeca PlanCAD, Planmeca PlanCAM, Planmeca PlanClear, Planmeca PlanDesk, Planmeca PlanID, Planmeca PlanMill, Planmeca Planosil, Planmeca PlanPure, Planmeca PlanScan, Planmeca PlanView, Planmeca Pro40, Planmeca Pro50, Planmeca ProCeph, Planmeca ProFace, Planmeca ProID, Planmeca ProMax, Planmeca ProModel, Planmeca ProOne, Planmeca ProScanner, Planmeca ProSensor, Planmeca ProX, Planmeca PULSE, Planmeca Romexis, Planmeca Serenus, Planmeca SingLED, Planmeca SmartGUI, Planmeca Solanna, Planmeca Somia, Planmeca Sovereign, Planmeca Ultra Low Dose, Planmeca Verity, Planmeca Vision, Planmeca Viso, Planmeca Waterline Cleaning System, Planmeca Xtremity, Proline Dental Stool, ProTouch, Saddle Stool, SmartPan, SmartTouch, Trendy und Ultra Relax sind eingetragene oder nicht eingetragene Marken von Planmeca in verschiedenen Ländern.

10032812/0726/de