

Planmecca Compact™ i5

Auf Langlebigkeit ausgelegt –
für optimale Leistung gefertigt



DEUTSCH

PLANMECCA

Planmeca Compact™ i5

Fünf Elemente für eine bessere Patientenversorgung

Die *Planmeca Compact™ i5*-Behandlungseinheit wurde um fünf zentrale Themen herum konstruiert – Design, Wohlbefinden, Sauberkeit, Intelligenz und Weiterentwicklung. Alle diese Prinzipien werden in jedem Detail der Behandlungseinheit umgesetzt, was zu einer perfekten Kombination aus Funktionalität, Haltbarkeit, Komfort, Sicherheit und unverwechselbarer Ästhetik führt. Es handelt sich um die Behandlungseinheit, von der alle träumen.



Design • Benutzerorientiertes Denken s. 4

- Flexibles und benutzerfreundliches Design passt sich an verschiedene Anforderungen an
- Praktische und logische Designlösungen erleichtern die täglichen Arbeitsabläufe
- Langlebige und hochwertige Materialien bewähren sich auf Dauer
- Gepflegtes und unverwechselbares Design ergänzt jede Zahnarztpraxis



Wohlbefinden • Entspanntes Praxisteam und entspannte Patienten s. 6

- Bequemer Zugang zum Behandlungsbereich dank des seitlichen Stuhl-Hebemechanismus und schmalen Kopfendes der Rückenlehne
- Ergonomischer Arbeitsablauf durch optimal balancierte Instrumente
- Bequemer Ein- und Ausstieg für die Patienten mit automatischer Beinablage
- Komfortable Polsterung für ein angenehmes Patientenerlebnis
- Großer Arbeitsbereich für die Assistenz



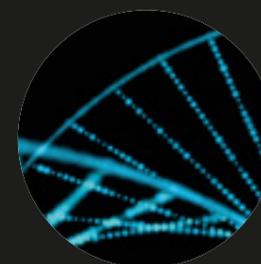
Sauberkeit • Sichere Behandlungsumgebung s. 8

- Schneller Patientendurchlauf:
 - Alles ist für schnellere tägliche Routinen integriert und automatisiert
- Sicherheit für alle: Patient, Zahnarzt und Assistenz
 - Fortschrittliche Systeme für die Reinigung der Wasserleitungen
 - Automatisiertes Reinigungssystem für Absaugschläuche
- Fortschrittliche Qualitätskontrolle:
 - Alle Infektionsschutzfunktionen erfolgen geführt und werden aufgezeichnet



Intelligenz • Intelligente Werkzeuge für intelligente Zahnmedizin s. 10

- Schneller Zugriff auf individuelle Einstellungen an der Behandlungseinheit
- Die Behandlungseinheit lässt sich ganz einfach mit einem Netzwerk verbinden, um wertvolle Daten zu erzeugen
- Echtzeit-Überwachung des Alltagsbetriebs für das Klinikpersonal
- Erweiterte operative Datenanalyse für Stakeholder



Weiterentwicklung • Kontinuierliche Verbesserung s. 12

- Zukunftsorientiert konstruiert
- Plattformbasierte Lösung für künftige Nachrüstungen
- Sichere Investition

Design

Benutzerorientiertes Denken

Das gepflegte und unverwechselbare Design der **Planmeca Compact™ i5**-Behandlungseinheit ist auf Langlebigkeit ausgelegt. Bei der Entwicklung unserer Produkte behalten wir immer vier Gestaltungsprinzipien im Auge: **Ergonomie, Sicherheit, Komfort und Ästhetik**. Bei Planmeca Compact i5 wurden diese Prinzipien auf höchstem Niveau verfeinert und perfektioniert.

Kompakte Größe

Mindestraumbedarf:
2.200 mm (Höhe) x
2.780 mm (Tiefe) x
1.790 mm (Breite).

Recycelbares Aluminium als das Hauptfertigungsmaterial der Behandlungseinheit gewährleistet optimale Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit.

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

Robustes Design für Patienten aller Größen: Tragfähigkeit von 185 kg.

Das **Planmeca PlanID™**-Anmeldesystem ermöglicht einen schnellen Zugriff auf die persönlichen Einstellungen an der Behandlungseinheit durch kurzes Einlesen der Chipkarte.

Die sanften und weiten Tragarmbewegungen unterstützen einen ergonomischen Arbeitsablauf.

Der intuitive Touchscreen-Bedienpanel bietet Benutzerführung in 25 Sprachen.

Mit dem Plug-and-Play-Anschluss können die Instrumente mühelos von unterschiedlichen Benutzern verwendet werden.

Die kompakte Instrumentenkonsolle lässt sich in der Nähe des Patienten platzieren und ist so leicht erreichbar.

Die LED-Leuchte zeigt den aktuellen Status des Reinigungszyklus an und kann gemäß der Farbe der Polsterung gewählt werden.

Die schnellen und leichten Intraoralscanner **Planmeca Emerald™** und **Planmeca Emerald™ S** können wie alle andere Instrumente eingesetzt, von unterschiedlichen Benutzern verwendet und über einen Fußschalter gesteuert werden.

Alle wesentlichen Infektionsschutzfunktionen sind für einen einfachen Zugriff übersichtlich in eigenen Fächern organisiert.

Die einklappbare Beinablage erleichtert den Ein- und Ausstieg für Patienten.

Sie können zwischen zwei hochwertigen Polsterungen wählen, die beide in vielen lebendigen Farben erhältlich sind.

Der seitliche Stuhl-Hebemechanismus maximiert die Beinfreiheit für Zahnarzt und Assistenz.

Der weite Höhenverstellungsbereich ermöglicht es Ihnen, bequem in unterschiedlichen Positionen zu arbeiten.

Der Fußschalter kann frei positioniert werden und alle erforderlichen Funktionen lassen sich mit ihm steuern.

Wohlbefinden

Entspanntes Praxisteam und entspannte Patienten

Die **Planmeca Compact™ i5**-Behandlungseinheit wurde entwickelt, um dem Praxisteam den bestmöglichen Arbeitsablauf zu ermöglichen und Patienten aller Größen und Altersgruppen ein angenehmes Behandlungserlebnis zu bieten. Mit **Planmeca Compact i5** profitiert die gesamte Praxis von einer stressfreien Zahnmedizin.

Ausbalancierte
Instrumentenarme
– probieren Sie sie
aus und entdecken
Sie den
Unterschied!



Wohlbefinden für den Zahnarzt

Planmeca Compact™ i5 wurde entwickelt, damit die tägliche Arbeit reibungsloser, komfortabler und stressfreier wird.

Die kompakte Instrumentenkonsole passt sich an alle Behandlungspositionen an. Die optimal ausbalancierten Instrumentenarme gewährleisten einen ergonomischen Workflow, da die Verwendung der Instrumente nur eine geringe Bewegung erfordern. Der seitliche Stuhl-Hebemechanismus, die kompakte Speisäule und schmales Kopfende der Rückenlehne ermöglichen Ihnen einen perfekten Zugang zum Behandlungsbereich und lassen Sie den ganzen Tag in eine ergonomische Arbeitsposition arbeiten.

Die **Planmeca Solanna™**-Behandlungsleuchte sorgt für hellere Arbeitstage und bietet ausgezeichnete Sichtverhältnisse im gesamten Behandlungsbereich.

Wohlbefinden für die Assistenz

Planmeca Compact i5 ist ideal für das zwei- und für vierhändige Arbeiten. Die Behandlungseinheit bietet einen großen Arbeitsbereich für die Assistenz sowie einen einfachen Zugriff auf Absaugschläuche und andere wichtige Instrumente. Da alle Infektionsschutzfunktionen übersichtlich in eigenen Fächern organisiert sind, werden die täglichen Abläufe unkomplizierter und zeitsparender.

Komfort für den Patienten

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.

Die einklappbare Beinablage erleichtert den Ein- und Ausstieg – dies ist besonders wichtig für ältere und körperbehinderte Patienten.

Die Konstruktion des Patientenstuhls orientiert sich an der Körperform des Patienten und bietet einen festen und bequemen Halt. Die **Ultra Relax™**-Polsterung 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.

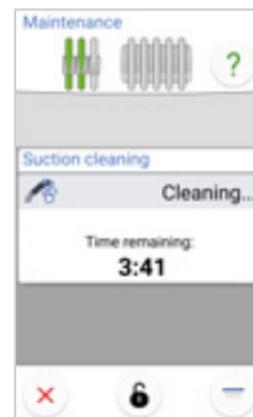
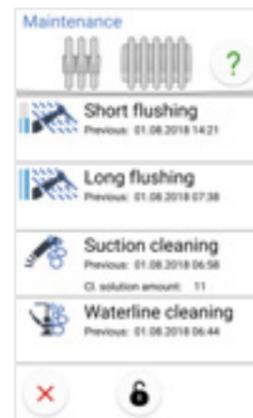
Sauberkeit

Sichere Behandlungsumgebung

Bei den Behandlungseinheiten von Planmeca ist sauberes Wasser eine Selbstverständlichkeit, denn dabei handelt es sich um einen Schlüsselfaktor unserer Produktentwicklung. Die praktischen Designlösungen von **Planmeca Compact™ i5** machen den Infektionsschutz besonders einfach, da alle wichtigen Funktionen übersichtlich organisiert, integriert und automatisiert sind, geführt erfolgen und aufgezeichnet werden. Sowohl für das Praxisteam als auch für die Patienten ist eine sichere Umgebung garantiert.



Sicherheit für alle:
Patient, Zahnarzt und
Assistenz.



Schnellerer Patientenwechsel durch automatisierte Routinemaßnahmen

Alle wesentlichen Infektionsschutzfunktionen sind in die Planmeca Compact i5-Behandlungseinheit integriert und übersichtlich in eigenen Fächern organisiert. Der Tragarm kann mühelos auf die Assistenzseite bewegt werden, damit der Zahnarzt bereits einen neuen Patienten empfangen kann, während die Infektionsschutzmaßnahmen noch durchgeführt werden. So werden die Infektionsschutzverfahren beschleunigt, was wiederum einen schnelleren Patientenwechsel und eine verbesserte Qualitätssicherung ermöglicht.

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.

Die Sicherheit der Mitarbeiter und Patienten hat höchste Priorität

Unsere fortschrittlichen Wasseraufbereitungslösungen garantieren, dass das in den Patientenmund gelangende Wasser sauber ist, und gewährleisten dadurch für den Patienten und das Praxisteam ein sicheres Umfeld. Die automatisierten Systeme sorgen dafür, dass der Biofilm effektiv aus den Wasserleitungen der Behandlungseinheit beseitigt wird. Nach Ihren Vorlieben können Sie entweder periodische oder kontinuierliche Desinfektion auswählen.

Bessere Ergebnisse für sauberere Absaugschläuche

Wir haben ein innovatives Reinigungssystem für Absaugschläuche und -filter entwickelt. Das Reinigungssystem für die Absaugschläuche (STCS) von Planmeca verdünnt und setzt das Reinigungsmittel automatisch in die Absaugschläuche ein. Dort entfernt das System sämtliche Luft, damit sichergestellt wird, dass die Innenseiten der Schläuche vollständig gereinigt werden. Für eine effektivere Reinigung wirkt das Reinigungsmittel zwei Minuten lang ein.

Das System 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 in einer unabhängigen Studie* von 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.



Unkomplizierter Infektionsschutz mit Planmeca Compact™ i5

- Gut organisiert: Einfacher Zugriff auf alle erforderlichen Funktionen
- Integriert: Kein weiteres Zubehör erforderlich
- Automatisiert: Zeitersparnis durch automatisierte Funktionen
- Geführt: Intuitiver Bedienpanel führt den Benutzer durch die einzelnen Schritte
- Aufgezeichnet: Verbesserte Qualitätssicherung

Intelligenz

Intelligente Werkzeuge für intelligente Zahnmedizin

Die sich schnell verändernde Welt der Zahnmedizin – mit ihren steigenden Qualitätssicherungsanforderungen und dem ständig wachsenden Patientenwechsel – stellt neue Ansprüche an Zahnpraxen und -kliniken. Aus diesem Grund haben wir intelligente digitale Werkzeuge entwickelt, die Sie dabei unterstützen, die Effizienz und Vorhersagbarkeit Ihres Praxisbetriebes auf ein neues Niveau zu bringen.

Effizienz durch Information

Auch kleine Zahnarztpraxen generieren jeden Tag große Datenmengen. Die digitalen Dentalgeräte von Planmeca können einfach in einem Netzwerk vernetzt werden, um wertvolle Daten zu erfassen, die zur Steigerung der Effizienz und zur Verbesserung der Qualitätssicherung genutzt werden können.

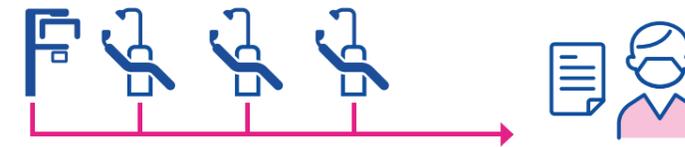
Mit unseren intelligenten Softwarelösungen können Praxen und Kliniken ihren Patientendurchlauf verfolgen, ihre Kapazität durch Echtzeitinformationen optimieren und die Nutzung ihrer digitalen Geräte überwachen. Sowohl Einzelpraxen als auch Praxisketten können ihre betriebliche Planung verbessern, indem sie ihre Auswertungen auf leicht verständlichen Nutzungsstatistiken basieren.

Effizientes Arbeiten mit anpassbaren Geräten

Planmeca PlanID™ ist ein einzigartiges Anmeldesystem, das den bequemen Zugriff auf individuelle Einstellungen an der Behandlungseinheit mit einer kontaktlosen Chipkarte ermöglicht. Mit Behandlungseinheiten, die sich direkt an die Bedürfnisse verschiedener Anwender anpassen, wird die Nutzung von Geräten und Behandlungseinrichtungen wesentlich flexibler und effizienter. Detaillierte Benutzerinformationen tragen darüber hinaus zu einer verbesserten Qualitätssicherung bei.



EINZELPRAXEN



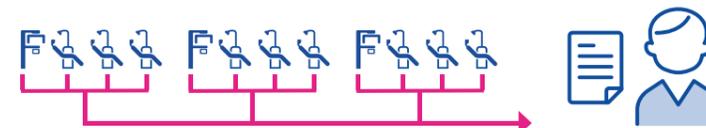
Vernetzte Planmeca-Geräte

- Alle Daten in der Praxis- und/oder Cloud-Datenbank

Praxispersonal

- Zugriff auf die persönlichen Einstellungen an jeder Behandlungseinheit
- Echtzeitkontrolle der Praxisabläufe (Status der Einheit, Belegungszeiten, Anwender)
- Geräte- und Praxisberichte

PRAXISKETTEN



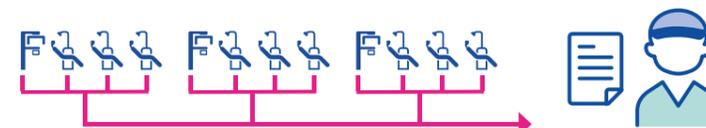
Vernetzte Praxen bzw. Kliniken

- Alle Daten in einer Cloud-Datenbank

Praxisketten-Manager

- Geschäftsplanung anhand von Daten und Statistiken
- Ermöglicht die Überwachung der Geräte von jedem beliebigen Ort über das Internet – auch über Mobilgeräte
- Überwachung der Trends, Veränderungen und Nutzungsraten von allen Standorten oder von einer einzelnen Praxis bzw. Klinik
- Verbessertes Risikomanagement durch Fernüberwachung der durchgeführten Infektionsschutzzyklen
- Geräte-, Klinik- und Praxiskettenberichte

WARTUNG



Vernetzte Praxen bzw. Kliniken

- Alle Daten in einer Cloud-Datenbank

Servicetechniker

- Sicherer Zugriff auf Geräteinformationen – auch über Mobilgeräte
- Wartungsplanung und -terminierung basierend auf Geräteinformationen
- Automatische Benachrichtigungen für Hilfe und Service sowie für jährliche Wartungsarbeiten

Weiterentwicklung

Kontinuierliche Verbesserung

Planmeca Compact™ i ist unsere meistverkaufte Behandlungseinheit, die wir ständig mit neuen Funktionen und Funktionalitäten weiterentwickeln, um Zahnärzten auf der ganzen Welt das bestmögliche Arbeitsmittel zu bieten. Die Planmeca Compact™ i5-Behandlungseinheit ist der Höhepunkt von fünf Generationen kontinuierlicher Verbesserung.

Fünf Generationen kontinuierlicher Verbesserung

Mehr als 50.000 Benutzer von Planmeca Compact™ i haben uns kontinuierlich wertvolles Feedback gegeben, womit wir unsere beliebteste Behandlungseinheit so verfeinern konnten, dass sie den Anforderungen heutiger Zahnmediziner gerecht wird. Wir aktualisieren unsere Behandlungseinheit fortlaufend mit neuen Eigenschaften und Verbesserungen, während die bewährten und beliebten Funktionen erhalten bleiben. Planmeca Compact™ i5 ist der Höhepunkt unserer 50-jährigen Erfahrung in der Entwicklung benutzerfreundlicher zahnmedizinischer Technologie.

Eine zuverlässige und zukunftsichere Investition

Unsere Behandlungseinheiten sind für ihre zahlreichen, einzigartigen Optionen bekannt, die ganz nach Bedarf an die Präferenzen des Benutzers anpassbar sind. Damit wir den Ansprüchen der modernen Zahnmedizin gerecht werden – wie den steigenden Anforderungen an den Infektionsschutz und Qualitätssicherung, mühelose Gerätenutzung von unterschiedlichen Benutzern und den wachsenden Patientenwechsel – haben wir intelligente, individuell konfigurierbare Lösungen entwickelt. Diese ermöglichen den Zahnärzten, sich auf die Behandlung ihrer Patienten zu konzentrieren, während die Technologie alles andere erledigt.

Ihre Planmeca Compact i5-Behandlungseinheit hat garantiert eine lange Lebensdauer: Sie ist so konstruiert, dass sie jederzeit mit neuen Funktionen und Verbesserungen nachgerüstet werden kann. Dies macht sie zu einer wirklich zukunftsicheren Investition.



Ganz nach Ihren Wünschen

Wählen Sie Ihren Favoriten

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





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



PLANMECA

Asentajankatu 6 | 00880 Helsinki | Finland | 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.

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