

Planmeca erweitert sein Produktportfolio mit den Behandlungseinheiten Planmeca Pro40™ und Planmeca Pro50™ S

*Planmeca stellt zwei neue Behandlungseinheiten vor, die moderne klinische Workflows mit unterschiedlichen Konzepten und Anwendungsfällen unterstützen. Während **Planmeca Pro40™** auf dem bewährten seitlichen Hebemechanismus und integrierten Funktionen für digitale Intelligenz und Infektionsschutz aufbaut, bietet **Planmeca Pro50™ S** eine kompakte, beidhändige Konfiguration mit umfangreichen Einstelloptionen und fortschrittlichen Verbindungsmöglichkeiten. Zusammen spiegeln diese Behandlungseinheiten die kontinuierliche Entwicklung von Planmeca im Bereich ergonomischer, digital integrierter Lösungen für moderne Zahnarztpraxen wider.*

Planmeca führt die Behandlungseinheit Planmeca Pro40™ ein – eine intelligente, ergonomische Behandlungseinheit mit seitlichem Hebemechanismus für die moderne Zahnpraxis

Mit einer grafischen 7-Zoll-Bedienoberfläche, einer intelligenten Workflow-Software, einer über den Patienten schwenkbaren Konsole mit ausbalancierten Instrumentenarmen, einer automatisierten Reinigung der Wasserleitungen und einem patientenorientierten Komfort bietet die Behandlungseinheit **Planmeca Pro40™** die Leistung der nächsten Generation in ein vertrautes, beliebtes Konzept.

Planmeca stellt jetzt mit der Behandlungseinheit Planmeca Pro40 die nächste Generation ihrer bekannten Behandlungseinheiten mit seitlichem Hebemechanismus vor. Die Einheit vereint intelligente Software, außergewöhnliche Ergonomie und bewährten Infektionsschutz in einem raffinierten, platzsparenden Design. Aufbauend auf den erstmals in der Behandlungseinheit **Planmeca Pro50™** eingeführten Innovationen bietet Planmeca Pro40 eine intuitive Touchscreen-Bedienoberfläche von 7 Zoll, Anweisungen auf dem Bildschirm für die wichtigsten Arbeitsschritte sowie eine kontinuierliche, automatisierte Reinigung der Wasserleitungen. Damit unterstützt die Einheit Zahnpraxen und -kliniken dabei, ihre Behandlungsabläufe zu standardisieren, ohne diese dabei zu verlangsamen.

Planmeca Pro40 wurde sowohl für das zweihändige als auch vierhändige Arbeiten entwickelt. Mit viel Platz zum Arbeiten und in Reichweite platzierten Absaugschläuchen und wichtigen Instrumenten bietet sie einen großen Bewegungsbereich und direkten Zugang für Zahnärzte und Assistenz. Während die Patienten vom Polster **Ultra Relax™** mit viskoelastischem Schaumstoff profitieren, der sich an Gewicht und Körperwärme anpasst, können die Zahnpraxen und -kliniken aus konfigurierbaren Optionen für die Beinablage (fest und motorbetrieben) wählen, um einen reibungslosen Ein- und Ausstieg sowie eine optimale Patientenpositionierung zu unterstützen.

„Bei Planmeca Pro40 geht es darum, den Arbeitsalltag in der Zahnmedizin intelligenter und müheloser zu gestalten – ohne dass die Praxisteams etwas ändern müssen, was bereits funktioniert“, sagt **Tuomas Jurvanen**, Vice President für Behandlungseinheiten bei Planmeca. „Zahnärztinnen und Zahnärzte erhalten damit einen vertrauten seitlichen Hebemechanismus, gepaart mit einer intelligenten Benutzeroberfläche, persönlichen Voreinstellungen, Zugriff auf Live-Bildgebung und einem Design, das im Raum leicht wirkt und sich auch so anfühlt. Es ist eine elegante Art, die Behandlung zu modernisieren.“

Das interaktive Display der Behandlungseinheit bietet einen nahtlosen Zugriff auf Patientendaten und ist für Assistenz, Zahnarzt und Patient leicht erreichbar. Über die Anmeldung bei **Planmeca PlanID™** kann jedes Mitglied des Praxisteams sofort seine persönlichen Einstellungen der Behandlungseinheit laden, während die

Netzwerkverbindung Nutzungsanalysen und Berichte ermöglicht. Ein optionaler Touchscreen mit einer Größe von 15,6 Zoll verbessert die Visualisierung und Patientenkommunikation und fungiert als zusätzliche Benutzeroberfläche für die Behandlungseinheit.

Dank derselben Architektur und demselben Installationsort wie bei **Planmeca Compact™ i5** und **Planmeca Compact™ i Classic** können Zahnpraxen und -kliniken Upgrades sicher planen. Planmeca Pro40 unterstützt 6 Instrumente und ein maximal zulässiges Patientengewicht von 200 kg. Ihre abgedeckten Instrumentenanschlüsse und klaren Linien erleichtern Reinigungsroutrinen und ergänzen die automatische Reinigung der Wasserleitungen für einen umfassenden Infektionsschutz.

Planmeca stellt Planmeca Pro50™ S vor: Eine kompakte Behandlungseinheit für Rechts- und Linkshänder

Die Behandlungseinheit **Planmeca Pro50™ S** ist darauf ausgelegt, Flexibilität und Anpassungsfähigkeit in einer Vielzahl von klinischen Umgebungen anzubieten. Dank ihrer beidhändigen Bedienbarkeit und anpassbaren Struktur kann die Einheit unterschiedliche Benutzer, Arbeitsweisen und Konfigurationen in modernen Zahnarztpraxen unterstützen.

Planmeca präsentiert voller Stolz die Behandlungseinheit Planmeca Pro50 S: eine kompakte und beidseitig bedienbare Behandlungseinheit mit seitlichem Tragarm und hängenden Instrumentenschläuchen, die sich durch eine außergewöhnliche Ergonomie, einen effizienten Workflow und einem eleganten nordischen Design auszeichnet. Die kleine Standfläche der Einheit sorgt für reichlich Arbeitsraum sowie umfassende Einstellmöglichkeiten, um den Anforderungen des zahnmedizinischen Fachpersonal jeder Körpergröße und jedes Arbeitsstils gerecht zu werden.

Der schmale Sockel, die schlanke Rückenlehne und der große Verstellbereich der Sitzhöhe der Behandlungseinheit schaffen optimale Bedingungen für das zwei- und vierhändige Arbeiten. In Kombination mit ihrem großen Einstellbereich für die Instrumentenkonsole und den Absaugarm sorgt die Behandlungseinheit für ergonomische Behandlungspositionen während des gesamten Praxisalltags.

Die 12,3-Zoll-Benutzeroberfläche von Planmeca Pro50 S bringt Intelligenz in den Alltagsbetrieb. Die direkte Verbindung mit der Softwareplattform **Planmeca Romexis®** ermöglicht einen schnellen Zugriff auf Patienteninformationen, einschließlich 2D-Aufnahmen, Fotos und Live-Übertragung der intraoralen Kamera. Individuell konfigurierbare Steuerungen und die Verfügbarkeit von Planmeca PlanID verbessern die Effizienz der Workflows und die personalisierte Anpassung an den Benutzer zusätzlich.

Planmeca Pro50 S setzt die Designtradition der Planmeca-Pro-Serie mit ihrer schlanken, leicht zu reinigenden Form und harmonischen Ästhetik fort. Die aus recycelbarem Aluminium hergestellte und für ein kompaktes Format konzipierte Behandlungseinheit spiegelt auch ein starkes Engagement für Nachhaltigkeit sowohl bei der Herstellung als auch im täglichen Gebrauch wider.

Die Behandlungseinheit ist modular aufgebaut, sodass Zahnpraxen und -kliniken die Konfiguration an ihre Bedürfnisse anpassen können. Die Patienten profitieren von außergewöhnlichem Komfort dank verschiedener Polsteroptionen, wie dem handgefertigten **Ultra Relax™ Gem**, das sich durch den viskoelastischen Schaumstoff sanft an den Körper anpasst.

Planmeca Pro50 S wurde sowohl für große als auch für kleine Behandlungsräume konzipiert, ohne dabei Kompromisse bei Ergonomie, Ästhetik oder technologischer Raffinesse einzugehen. Sie vereint Kompaktheit, Komfort, Intelligenz sowie nachhaltige Beständigkeit und bietet damit eine Komplettlösung für zahnmedizinisches Fachpersonal von heute.

„Mit Planmeca Pro50 S war es unser Ziel, eine Behandlungseinheit zu entwickeln, die sich nahtlos in unterschiedliche klinische Umgebungen einfügt und gleichzeitig ein hohes Maß an Anpassungsfähigkeit und digitaler Integration bietet“, erklärt **Tuomas Jurvanen**, Vice President für Behandlungseinheiten bei Planmeca. „Ihre kompakte Bauweise, die beidhändige Bedienbarkeit und der modulare Aufbau machen sie zu einer praktischen Wahl für moderne Zahnpraxen und -kliniken, ohne dabei die Kernfunktionalität zu beeinträchtigen.“

Verfügbarkeit

Planmeca Pro40 und Planmeca Pro50 S sind über die autorisierten Händler von Planmeca erhältlich. Die Verfügbarkeit kann in den verschiedenen Märkten variieren. Eine Auflistung der autorisierten Händler finden Sie unter: <https://www.planmeca.com/dealers/>.



Planmeca Oy

CE 0598 MD Planmeca Pro40

CE 0598 MD Planmeca Pro50 S

CE 0598 MD Planmeca Compact i Classic

CE 0598 MD Planmeca Compact iS

CE 0598 MD Planmeca Romexis

CE MD Planmeca Solanna

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Tuomas Jurvanen

Vice President, Dental Care Units

Tel. +358405766106

E-Mail: tuomas.jurvanen@planmeca.com

Planmeca Oy und Planmeca-Gruppe

Planmeca Oy ist einer der weltweit führenden Hersteller von zahnmedizinischen Geräten mit einer Produktpalette von digitalen Behandlungseinheiten, CAD/CAM-Lösungen, erstklassigen 2D- und 3D-Bildgebungsgeräten bis zu umfassenden Softwarelösungen. Das Produktportfolio des Unternehmens, das sich in privater Hand befindet und seinen Hauptsitz in Helsinki, Finnland, hat, wird in über 120 Ländern weltweit vertrieben. Planmeca Oy ist Teil der finnischen Planmeca-Gruppe, zu der mehrere Medizintechnik-Marken gehören, die für starkes Engagement bei bahnbrechenden Innovationen und Design stehen. Mit über 4.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern weltweit erzielten die Unternehmen der Planmeca-Gruppe 2025 einen Gesamtumsatz von 1,24 Milliarden Euro.

www.planmeca.com