

Planmeca Compact™ i5

Stvořeno pro maximální výkon a výdrž



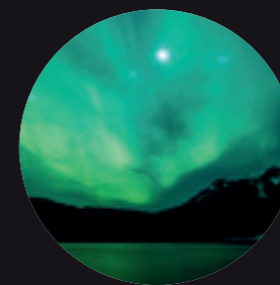
ČEŠTINA

PLANMECA

Planmeca Compact™ i5

Pět klíčových prvků pro lepší péči

Při navrhování zubní soupravy Planmeca Compact™ i5 jsme měli na mysli pět nejdůležitějších prvků – design, dobrý pocit z ošetření, čistotu, inteligenci a vývoj. Těchto pět prvků se promítá do každého detailu nové zubní soupravy, výsledkem je pak dokonalá kombinace funkčnosti, odolnosti, pohodlí, bezpečnosti a mimořádné estetiky. Je to zubní souprava snů.



Design • Myslíme na uživatele p. 4

- Nastavitelný, uživatelsky příjemný design se přizpůsobí rozdílným potřebám
- Praktické a logické rozložení prvků usnadňuje každodenní práci
- Vysoce kvalitní a odolné materiály obstojí ve zkoušce času
- Jedinečný elegantní vzhled lichotí každé stomatologické ambulanci



Dobrý pocit z ošetření • Uvolněný pacient i ošetřující tým p. 6

- Pohodlný přístup k oblasti ošetření díky bočnímu uchycení křesla a zužujícímu se opěradlu
- Ideální vyvážení nástrojů pro ergonomickou práci
- Snadné usazování/vstávání pacientů díky automatické opěrce nohou
- Pohodlné polstrování pro příjemný pocit pacientů
- Mnoho prostoru pro práci asistenta



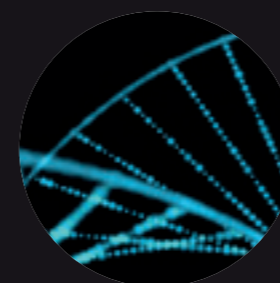
Čistota • Bezpečné prostředí pro ošetření p. 8

- Rychlý tok pacientů:
 - Vše je integrováno a automatizováno pro urychlení rutinních činností
- Bezpečí pro všechny: pacienty, stomatology i stomatologické asistenty
 - Pokročilý systém čištění rozvodů vody
 - Automatické čištění odsávací hadice
- Pokročilý způsob kontroly kvality:
 - Veškeré funkce související s ochranou proti infekci jsou řízeny a zaznamenávány.



Inteligence • Chytré nástroje pro chytrou stomatologii p. 10

- Rychlý přístup k individuálnímu nastavení zubní soupravy
- Zubní souprava může být snadno připojena k síti, aby bylo možno získávat cenné informace
- Monitorování každodenních činností zaměstnanců kliniky v reálném čase
- Pokročilé analýzy provozních dat pro zainteresované strany



Vývoj • Neustálé zlepšování p. 12

- Navrhováno s ohledem na budoucnost
- Platforma umožňující budoucí aktualizace a vylepšení
- Bezpečná investice

Design

Myslíme na uživatele

Jedinečný elegantní vzhled zubní soupravy **Planmeca Compact™ i5** byl navržen tak, aby obstál ve zkoušce času. Při navrhování výrobků se vždy řídíme principy, které podle našeho názoru přispívají k dobrému designu – ergonomií, bezpečností, pohodlím a estetikou. U zubní soupravy **Planmeca Compact i5** byly tyto prvky dovedeny k dokonalosti.

Kompaktní rozměry

Minimální požadavky na prostor:
2 200 mm (výška) x
2 780 mm (hloubka) x
1 790 mm (šířka)

Hlavním materiálem zubní soupravy je recyklovaný hliník, který zajišťuje odolnost a výdrž.

Rameno nástrojů, které se pohybuje hladce v širokém rozsahu, přispívá k dobré ergonomii práce.

Operační světlo **Planmeca Solanna™** zajišťuje dokonalé osvětlení každého místa v oblasti ošetření.

Přihlašovací systém **Planmeca PlanID™** umožňuje rychlý přístup k osobnímu nastavení zubní soupravy pouhým přiložením karty.

Intuitivní dotykový panel poskytuje uživatelům podporu ve 25 jazycích.

Nástroje typu plug-and-play umožňují snadné sdílení mezi více uživateli.

Kompaktní držák nástrojů lze umístit blízko pacienta, nástroje jsou tak snadno dosažitelné.

Rychlý a lehký intraorální scanner **Planmeca Emerald™** lze používat a sdílet jako kterýkoliv jiný nástroj, je možné jej ovládat nožním ovladačem.

Pro usnadnění přístupu jsou nejdůležitější funkce pro ochranu před infekcí přehledně sdruženy v odděleném prostoru.

Bočně uchycené křeslo poskytuje maximální prostor pro nohy stomatologa i jeho asistenta.

Barevné LED světlo signalizuje vypnutí nebo zapnutí soupravy, jeho barvu lze zvolit tak, aby ladila s barvou polstrování křesla.

Polstrování křesla je nabízeno ve dvou vysoce kvalitních provedeních, u obou je možnost výběru ze široké škály zářivých barev.

Velký rozsah nastavení výšky křesla umožňuje pohodlnou práci v různých pozicích.

Sklápěcí opěrka nohou usnadňuje usazování na křeslo a vstávání z něj.

Nožní ovladač lze umístit libovolně dle potřeby, je vybaven všemi důležitými funkcemi.

Robustní konstrukce pro pacienty různého vzrůstu: kapacita zdvihového mechanismu 185 kg.

Dobrý pocit z ošetření

Uvolněný pacient i ošetřující tým

Zubní souprava **Planmeca Compact™ i5** byla navržena tak, aby umožňovala maximálně plynulé pracovní procesy stomatologického týmu a zároveň přinášela co nejpříjemnější zážitek z ošetření pro pacienty jakéhokoliv věku a vzrůstu. Se zubní soupravou **Planmeca Compact i5** přichází zubní ošetření bez stresu.

Vyvážená ramena
pro hadice nástrojů
– vyzkoušejte je
a objevte ten
rozdíl!



Dobrý pocit pro stomatology

Planmeca Compact™ i5 byla navržena tak, aby byl průběh každodenní práce hladší, příjemnější a méně stresující.

Kompaktní držák nástrojů se přizpůsobí všem pracovním pozicím a správně vyvážené hadice nástrojů zajišťují jejich ergonomické používání. Díky bočnímu upevnění křesla se zužujícím se opěradlem a malé základně plivátkového bloku je přístup do oblasti ošetření dokonalý, můžete tak celý den setrvat v ergonomicky vhodné pracovní pozici.

Operační světlo **Planmeca Solanna™** bylo navrženo tak, aby poskytovalo výbornou viditelnost v celé oblasti ošetření a projasnilo tak váš den.

Dobrý pocit stomatologického asistenta

Zubní souprava **Planmeca Compact i5** je vhodná i pro práci ve dvou. Poskytuje mnoho pracovního prostoru i pro stomatologického asistenta a snadný přístup k odsávacím hadicím a jiným důležitým nástrojům. Všechny funkce související s ochranou před infekcí jsou uspořádány v odděleném prostoru, každodenní rutinní údržba je tak snazší a rychlejší.

Dobrý pocit pacienta

Naše zubní souprava umožňuje vést úvodní pohovor s pacientem v pohodlné pozici v sedě a po celou dobu udržovat oční kontakt. Dochází tak k uvolnění atmosféry a vytvoření vzájemné důvěry.

Sklápěcí opěrka nohou usnadňuje usazování na křeslo a vstávání z něj, což je velmi důležité zejména v případě starších pacientů nebo pacientů s pohybovými obtížemi.

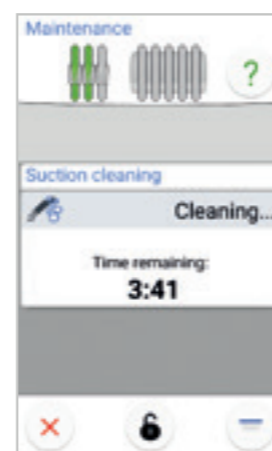
Tvar křesla kopíruje tvar těla pacienta a poskytuje mu pohodlnou podporu. Polstrování typu **Ultra Relax™** se přizpůsobuje váze pacienta a jeho tělesnému teplu, což oceníte zejména při delších zákrocích.

Čistota.

Bezpečné prostředí pro ošetření

Čistá voda je pro zubní soupravy Planmeca samozřejmostí, je to klíčový prvek při vývoji nových produktů. Praktický design soupravy **Planmeca Compact™ i5** ochranu před infekcí maximálně usnadňuje, všechny důležité funkce spojené s ochranou před infekcí jsou přehledně uspořádány, integrovány, automatizovány, navigovány a zaznamenávány. Tak je zaručeno bezpečné prostředí pro pacienta i pro ošetřující tým.

Bezpečnost pro všechny: pro pacienty, stomatology i jejich asistenty



Rychlejší rutinní procesy pro rychlejší tok pacientů

Pro usnadnění přístupu jsou u zubní soupravy **Planmeca Compact™ i5** všechny důležité funkce spojené s ochranou před infekcí přehledně uspořádány v odděleném prostoru. Rameno nástrojů lze snadno přemístit na stranu asistenta, takže během rutinní dezinfekce může stomatolog již přijmout dalšího pacienta. Proces ochrany před infekcí je tak rychlejší, což vede k rychlejšímu toku pacientů a ke zvýšení kvality ošetření.

Snadná vnější ochrana před infekcí

Hladké povrchy zubní soupravy beze spojů usnadňují její čištění a zajišťují tak neprekonatelnou ochranu před infekcí, což je základní prvek bezpečného stomatologického ošetření. Kovové povrchy jsou mimořádně odolné a rezistentní vůči čistícím prostředkům. Všechny důležité prvky lze dezinfikovat v autoklávu a misku plivátka je možné pro snazší čištění oddělit.

Bezpečnost pacientů i ošetřujícího personálu je nejdůležitější.

Náš špičkový systém úpravy vody zaručuje, že voda, která se dostává do úst pacienta, je vždy čistá, prostředí, v němž ošetření probíhá, je tak bezpečné pro pacienta i pro ošetřující tým. Vysoce automatizované systémy zaručují, že se v rozvedech vody nevytváří mikrobiologický povlak. Podle potřeby lze zvolit periodickou nebo kontinuální dezinfekci.

Špičkové výsledky pro čistší odsávací hadice

Vytvořili jsme inovativní systém čištění odsávacích hadic a filtrů. Systém čištění odsávacích hadic **Planmeca Suction Tube Cleaning System (STCS)** automaticky naředí a doplní čistící prostředek do odsávacích hadic a vysaje z nich veškerý vzduch tak, aby došlo k úplnému kontaktu všech vnitřních povrchů s čistícím prostředkem. Pro vyšší účinnost působí čistící prostředek dvě minuty.

Tento systém významně usnadňuje a automatizuje dezinfekci zubní soupravy, zajišťuje čistý odsávací systém a bezpečné prostředí pro samotné ošetření.

Účinnost systému STCS byla ověřena nezávislou studií* provedenou na Dublin Dental University Hospital.

* 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.



Snadná ochrana před infekcí u zubní soupravy Planmeca Compact™ i5

- Dobrá organizace: Snadný přístup ke všem důležitým funkcím
- Integrace: Nejsou nutné žádné další doplňky.
- Automatizace: Automatické funkce šetří čas.
- Řízení: Intuitivní dotyková obrazovka provádí uživatele jednotlivými kroky.
- Záznam: Zvýšení kvality ošetření

Intelligence

Chytré nástroje pro chytrou stomatologii

Rychle se měnící svět stomatologie vznáší na stomatologické kliniky nové nároky, zejména v oblasti zvyšování efektivity a zlepšování kvality poskytovaných služeb. Proto přicházíme s inteligentními digitálními nástroji, které vám pomohou povznést efektivitu a plánování procesů na vaší klinice na novou úroveň.

Osobní nastavení se systémem Planmeca PlanID™

Planmeca PlanID™ je unikátní systém přihlašování, který umožňuje pohodlný přístup k osobnímu nastavení zubní soupravy pouhým přiložením karty. Uživatelé mohou využít své preferované pozice při ošetření, nastavení jazyka a nastavení nástrojů, barevné schéma a mnoho dalšího. Tím, že se zubní souprava okamžitě přizpůsobí požadavkům různých uživatelů, přispívá k větší flexibilitě pracovišť a ke zvýšení celkové efektivity kliniky.



Informace přispívají k efektivitě

I malé stomatologické kliniky denně generují velké množství nejrůznějších dat. Digitální vybavení Planmeca lze snadno připojit k síti, aby bylo možno získávat cenné informace, které lze využít pro zvýšení efektivity kliniky a zvýšení kvality poskytovaných služeb.

Díky našim inteligentním softwarovým řešením mohou kliniky sledovat tok pacientů, optimalizovat kapacitu kliniky v reálném čase a monitorovat provoz jednotlivých zařízení. Samostatné kliniky i sloučená pracoviště mohou zlepšit své plánování zákroků pomocí srozumitelných statistik využívání jednotlivých zařízení. Nabízíme dvě různá softwarová řešení:

Systém řízení kliniky Romexis® Clinic Management

- Sledujte srozumitelné grafické znázornění provozu kliniky - aktuální stav soupravy, její využívání, uživatele
- Ušetřete čas plánovanými proplachy a hromadnými aktualizacemi softwaru zubních souprav.
- Zlepšete systém řízení rizik vzdáleným monitorováním prováděných dezinfekčních cyklů

Systém Romexis® Insights

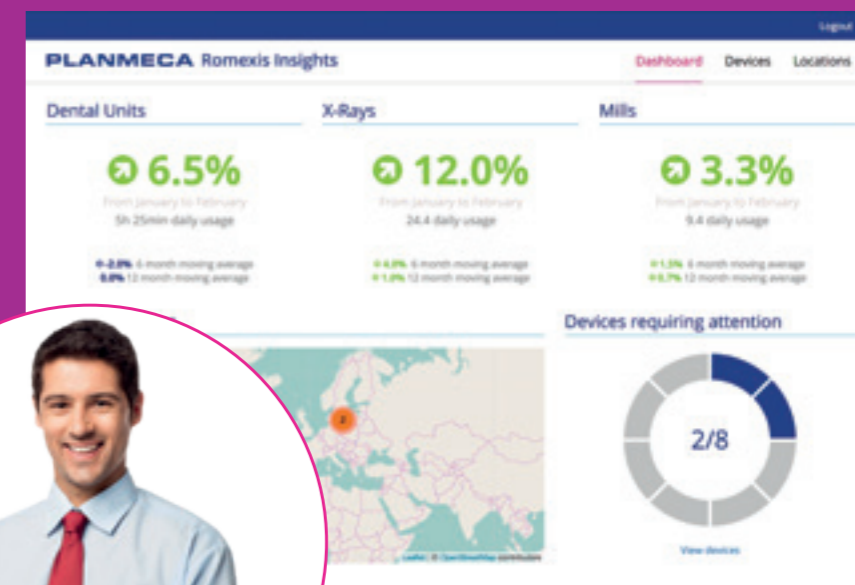
- Monitorujte zařízení z jakéhokoli místa pomocí internetu - i přes mobilní zařízení
- Umožněte managementu kliniky sledovat trendy, změny a využívání kapacity na všech pracovištích kliniky nebo v konkrétní ambulanci.
- Umožněte servisním technikům a ostatním zainteresovaným osobám zabezpečený přístup k informacím o zařízení.



Monitorování každodenních činností zaměstnanců kliniky v reálném čase pomocí systému Systém řízení kliniky Romexis® Clinic Management.



Detailní informace o provozu pro finančně zainteresované strany díky systému Systém Romexis® Insights



Vývoj

Neustálé zlepšování

Zubní souprava **Planmeca Compact™ i** je naší nejprodávanější zubní soupravou, kterou neustále vylepšujeme novými prvky a funkcemi tak, aby se stala tím nejlepším společníkem pro stomatology po celém světě. Zubní souprava **Planmeca Compact™ i5** je vyvrcholením pěti generací vývoje.

Pět generací neustálého vývoje

Více než 50 000 uživatelů zubních souprav **Planmeca Compact™ i** po celém světě nám poskytlo cenné připomínky, které nám umožnily vylepšit naši nejoblíbenější zubní soupravu tak, aby vyhovovala nárokům dnešní stomatology. Neustále soupravu vylepšujeme novými prvky a funkcemi a zároveň zachováváme osvědčené oblíbené prvky beze změn. Zubní souprava **Planmeca Compact™ i5** je výsledkem téměř 50 let zkušeností při vývoji uživatelsky příjemného stomatologického vybavení.

Bezpečná investice do budoucnosti

Naše zubní soupravy jsou známé tím, že umožňují přizpůsobení stovek nejrůznějších nastavení v závislosti na preferencích uživatelů. Abychom vyhověli požadavkům moderní stomatology, mezi které patří mimo jiné i zvýšená ochrana před infekcí, požadavky na zajištění kvality ošetření, možnost sdílení zařízení více uživateli a reakce na neustále se zvyšující tok pacientů, vytvořili jsme chytré, flexibilní řešení, které umožňuje stomatologům soustředit se na ošetření pacienta, zatímco technologie se postarají o to ostatní.

Vaše zubní souprava **Planmeca Compact i5** má dlouhou životnost: byla navržena tak, aby ji bylo možno kdykoliv vybavit novými prvky nebo funkcemi. Je tak bezpečnou investicí do budoucnosti.

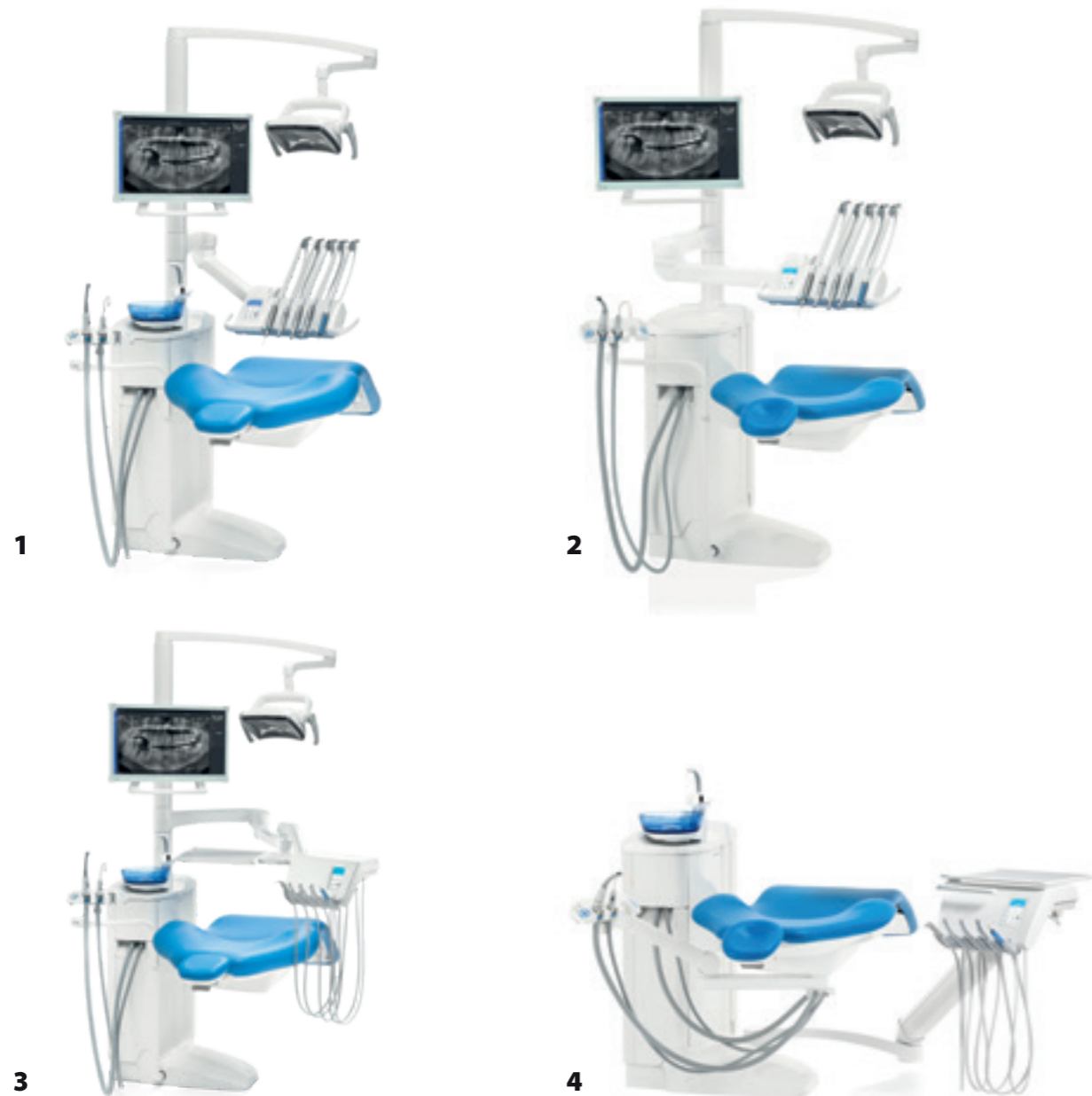


Taková, jakou ji chcete mít.

Vyberte si svou oblíbenou.

*Kolik je různých stomatologů, tolik je různých preferencí v oblasti pracovních postupů. Zubní souprava **Planmeca Compact™ i5** nabízí širokou škálu nástrojů, ze kterých si každý stomatolog vybere podle svých specifických potřeb a požadavků, a několik systémů jejich uchycení.*

- 1** Rameno nástrojů v délce 520 mm vedené nad pacientem s vyváženými rameny pro hadice nástrojů
- 2** Rameno nástrojů v délce 340 mm vedené nad pacientem s vyváženými rameny pro hadice nástrojů
- 3** Rameno nástrojů vedené nad pacientem se zavěšenými hadicemi nástrojů
- 4** Rameno nástrojů vedené bokem se zavěšenými hadicemi nástrojů





Planmeca Oy vyvíjí a vyrábí kompletní řadu technologicky vyspělého stomatologického vybavení, které zahrnuje 2D a 3D zobrazovací přístroje, CAD/CAM řešení, zubní soupravy a software. Planmeca Oy, mateřská společnost Finnish Planmeca Group, se silně angažuje ve vědě a výzkumu a je v této oblasti největší společností v soukromém vlastnictví.

Sledujte nás na sociálních sítích!



PLANMECA

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

Obrázky mohou obsahovat volitelné prvky, které nejsou standardní součástí dodávky. Dostupné konfigurace a vlastnosti se mohou v jednotlivých zemích lišit. Některé produkty nemusí být dostupné ve všech zemích. Právo na změny vyhrazeno.

Planmeca, All in one, Anomat Plus, Cobra, Comfy, DentoVac, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Mini-dent, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca 4D, Planmeca ActiveAqua, Planmeca AINO, Planmeca ARA, Planmeca CAD/CAM, Planmeca CALM, 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 ProLD, 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, Saddle Stool, SmartPan, SmartTouch, Trendy nebo Ultra Relax jsou registrované anebo neregistrované ochranné známky Planmeca v různých zemích.