



A-dec 500

A-DEC.COM/500EXPERIENCE

a[®]dec

*Umożliwiamy Ci robienie tego,
co potrafisz najlepiej.*

Wierzemy w postęp w stomatologii.

Wierzemy, że prostota to elegancja, wiedza to konieczność,
a głębokie zrozumienie leży u podstaw wszystkiego, co robimy.

Wierzemy w innowację. Wygodę życia zawodowego. I że
praca nie musi pochłaniać całej Twojej energii.

W firmie A-dec wierzymy w to, że możemy dać stomatologom możliwość
skupienia się na tym, co naprawdę jest ważne: na pacjentach.



WIERZYM.



POZNAJ NOWY A-DEC 500.



Legenda stworzona na nowo.

W świecie technologii i nadmiaru informacji oferujemy Ci inteligentną prostotę i spokojną pracę. Nowy A-dec 500, zaprojektowany, by działać wszechstronnie i intuicyjnie, bezproblemowo i posłusznie reagując na twój każdy ruch. Przejdź na wyższy poziom A-dec 500.

OPTYMALNY DOSTĘP Przysuń się bliżej i ustaw wszystko, czego potrzebujesz, w zasięgu ręki.

ELASTYCZNA INTEGRACJA Wszystko, czego dzisiaj potrzebujesz, dzięki elastycznemu designowi, który pozwala na skonfigurowanie wybranych przez ciebie instrumentów klinicznych.

INTELIGENTNA KONTROLA Dostosowywana do indywidualnych potrzeb i łatwa do przeglądania. Dodaj dodatkowe instrumenty teraz lub później. Kontrola należy do ciebie.

LEPSZA OPIEKA Wygoda i stabilność przekładają się na lepsze doświadczenie pacjenta.







[01]

POZNAJ OPTYMALNY DOSTĘP.

Idealna bliskość.

Wszystko, czego potrzebujesz,
możesz wygodnie umieścić
w zasięgu ręki.

Jesteś bliżej pacjenta, dbasz o swoją
postawę, masz pełne pole widzenia
i wszystkie narzędzia na wyciągnięcie
ręki. Niesamowite, szybko mija
czas, gdy jest Ci wygodnie.

PROSTA REGULACJA.



Teraz możesz się skupić.

Właśnie tak. Możesz włączać, wyłączać, ustawiać i kłaść instrumenty bez odrywania wzroku od pola zabiegu, nawet o tym nie myśląc. Włożyliśmy wiele pracy, by sprawić, że nasze urządzenia i technologie są proste w obsłudze, abyś czuł się pewnie w obecności pacjentów.

POZYTYWNE USTAWIENIE Płynnie i precyzyjnie ustaw konsolę tam, gdzie chcesz - możesz liczyć na to, że pozostanie na miejscu.

REGULACJE OBSŁUGIWANE JEDNĄ RĘKĄ Bez żadnego wysiłku możesz ustawić konsolę za pomocą jednej ręki - lub nawet jednego palca.

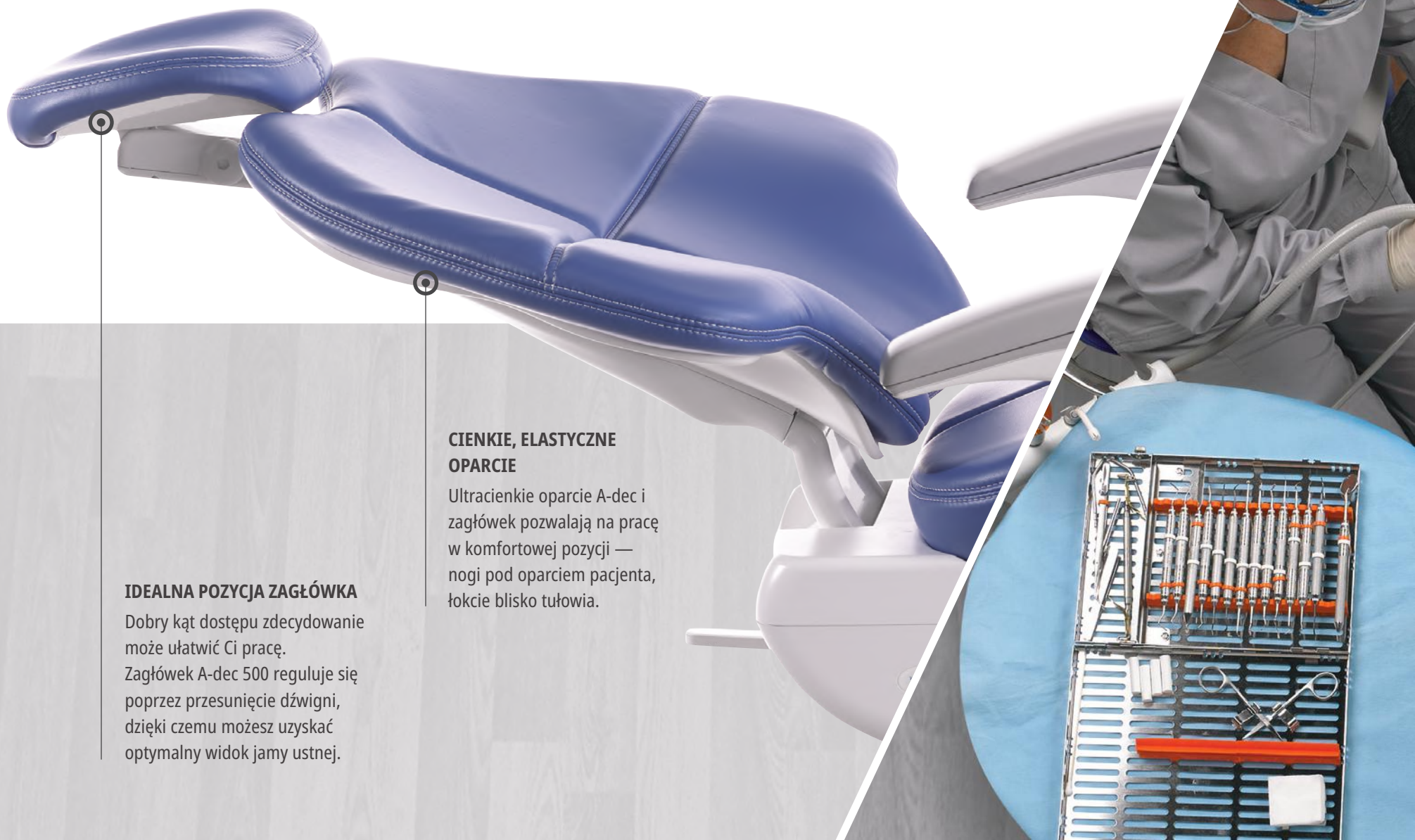
OBURĘCZNA KONSOLETA W ciągu kilku sekund zmień leworęczną konsolę na praworęczną. Uchwyt i ekran, znajdujące się pośrodku, są dostępne i widoczne z obydwu stron.

PANEL STEROWANIA DELUXE PLUS Dla prostoty obsługi panel dynamicznie wyświetla jedynie używaną funkcję.

AUTOMATYCZNE HAMOWANIE Chwyć uchwyt, a ramię ruchome hamulca zwolni się automatycznie. My nazywamy to aktywacją pojemnościową, dla Ciebie będzie to po prostu praca bez wysiłku.



USTAWIANIE BEZ KOMPROMISU.



IDEALNA POZYCJA ZAGŁÓWKA

Dobry kąt dostępu zdecydowanie może ułatwić Ci pracę. Zagłówek A-dec 500 reguluje się poprzez przesunięcie dźwigni, dzięki czemu możesz uzyskać optymalny widok jamy ustnej.

CIENKIE, ELASTYCZNE OPARCIE

Ultracienkie oparcie A-dec i zagłówek pozwalają na pracę w komfortowej pozycji — nogi pod oparciem pacjenta, łokcie blisko tułowia.



USTAWIALNY PANEL STEROWANIA DELUXE PLUS

Ekran można nachylić, a ramiona obrócić, aby uzyskać dokładny widok pod różnymi kątami. Ponieważ istnieje możliwość przesuwania ramion konsoli w zależności od tego, czy operator jest prawo- lub leworęczny, widoczność jest optymalna po obu stronach konsoli.

DŁUŻSZE RĘKAWY KOŃCÓWEK

Dłuższe rękawy odpowiednio balansują wsteczny nacisk, dzięki czemu zmniejszają Twoje zmęczenie podczas zabiegu.
(Dostępne z A-dec Continental®)

ZDEJMOWALNE RAMIĘ TACKI

Zintegrowane, przystosowane do indywidualnych potrzeb ramię tacki, które w razie potrzeby możesz ustawić w każdej żądanej pozycji, pozwala Ci jak najlepiej wykorzystać ograniczoną przestrzeń gabinetu.



[02]

POZNAJ ELASTYCZNĄ INTEGRACJĘ.



Nowatorski wygląd.

Produkty firmy A-dec zaprojektowano tak, aby były trwałe, ale technologia ciągle się zmienia. Dzięki elastycznemu, nowoczesnemu designowi, A-dec 500 doskonali twoją pracę już dziś, a jutro będzie z nią ewoluować.

ZRĘCZNE RUCHY.



Uwielbiam tę konsolę! Porusza się bez żadnego wysiłku, wydaje się, że nic nie waży, a dzięki zintegrowanej technologii jest wydajna i prosta w obsłudze.

MEGAN NEVILLS, DMD
STOMATOLOG ALOHA, OR, USA



Wybór, który daje możliwości.

Intensywnie pracowaliśmy, by nowa konsola A-dec 500 współpracowała z większością urządzeń klinicznych, tak, żebyś mógł używać narzędzi, które sam wybierasz. Nawet jeśli Twoje cele zmieniają się, będziesz mieć możliwość ponownego skonfigurowania konsoli i stworzenia nowych możliwości.

USTAWIENIA DOSTOSOWANE DO TWOICH POTRZEB

Dzięki sześciu pozycjom na konsoli możesz zintegrować praktycznie każdą kombinację, o jakiej pomyślisz: od kamer i skalerów po lampy polimeryzacyjne i silniki elektryczne.

REGULOWANE UCHWYTY NA KOŃCÓWKI Każdą pozycję można przesunąć, więc możesz przechylić narzędzia końcówkami do dołu, by ułatwić dostęp do nich w czasie pracy, a później powrócić do bezpiecznej pozycji wyjściowej.



IDEALNY GABINET.



*Pomimo powietrznego napędu,
końcówka zapewnia wydajność
cięcia mikrosilnika elektrycznego.*

MICHAEL VAN GORDON, DMD PC
ST.HELENS, OR, USA



Mocna jak maszyna. Lekka jak piórko.

JEDNA KOŃCÓWKA, WIELE ZASTOSOWAŃ Primea™ Advanced Air® od firmy W&H® to pierwsza na świecie końcówka napędzana powietrzem o dużej prędkości z regulowaną prędkością wiertła i stałym tempem usuwania materiału — nawet pod dużym ciśnieniem.

Nowa wielokrotnie nagradzana technologia zintegrowana z A-dec 500* jest

niewielka i lekka, a przy tym skuteczna i precyzyjna. Czujnik na końcówce przez cały czas mierzy prędkość obrotu wiertła na zębie, w czasie rzeczywistym dostosowując ilość dostarczanego powietrza, aby utrzymać maksymalną wydajność leczenia. Za pomocą jednej końcówki możesz skutecznie wykonywać cały szereg zabiegów.

Kto powiedział, że doskonałości nie da się osiągnąć?



*Opcjonalnie, wyższa wersja. Wiertła sprzedawane oddzielnie.





[03]

POZNAJ INTELIGENTNĄ KONTROLĘ.

Przewidywalna i intuicyjna.

Nie mówisz tego, ale to czujesz. To odprężenie i pewność, które czujesz, gdy wiesz, że Twój sprzęt jest przewidywalny, czuły i intuicyjny, stanowiąc dopełnienie każdego zręcznego ruchu, jaki wykonujesz. Możesz więc skupić się na tym, co naprawdę się liczy: na pacjencie.

BUDZI ZAUFANIE.



Niepozorny, ale czuły.

Dopracowanie w każdym szczególe i wszechstronna kontrola pozwalają na dostęp, włączenie i wyłączenie narzędzi i urządzeń bez zaprzątania sobie tym myśli. Sprzęt właściwie znika, a Ty możesz skupić się na stomatologii.

INTELIĞENTNY EKRAN Wizualny, sterowany ikonami, wyświetla jedynie te ustawienia, których potrzebujesz.

ZAUTOMATYZOWANA AKTYWACJA Odczyt ekranu jest aktywowany, gdy podnosisz narzędzie.

WSKAŹNIK CHŁODZENIA DIODY LED Świeci się, gdy końcówka zostaje zdjęta z uchwytu, tak, że możesz dokonać regulacji bez żadnych wątpliwości.

USTAWIENIA DLA DWÓCH LEKARZY Włącz swoje spersonalizowane ustawienia na wspólnym sprzęcie za pomocą jednego kliknięcia.



NOWOCZESNA PROSTOTA.

Prosty i minimalistyczny.

Nowy panel sterowania Deluxe Plus pozwala Ci nie rozpraszać się nadmiarem informacji, ponieważ dynamicznie wyświetla jedynie to, czego potrzebujesz, wtedy, gdy tego potrzebujesz - w zależności od bieżącej procedury lub zadania. Panel sterowania, który reaguje na Twój najmniejszy dotyk, jest także prosty w dezynfekcji.

Prostota i higiena.





USTAWIENIA PAMIĘCI INSTRUMENTU

Ustaw określone prędkości wiertła na końcówkach Advanced Air. Tych zapisanych ustawień możesz używać także dla innych kompatybilnych instrumentów.

TRYB KOŃCÓWKI

Advanced Air czy podstawowy? Łatwo zmieniasz tryby obsługi końcówek.

USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA A/B

Ustawienia programowalne są dostępne dla dwóch użytkowników (oznaczonych jako A lub B).



WODA CHŁODZĄCA

Aktywuj i dezaktywuj za pomocą ekranu lub sterownika nożnego. Lampa konsoly pokazuje pozycję końcówki.





[04]

POZNAJ LEPSZĄ OPIEKĘ.

*Smukły, ale
dający oparcie.*

Niesłuchanie wygodne oparcie sprawia,
że pacjent czuje się swobodnie,
a pozytywne doświadczenie w
Twoim gabinecie wyróżnia Cię
na tle innych stomatologów.

SPÓJNY KOMFORT.



Podparcie całego ciała.

Czy komfort to odczucie czy pojęcie naukowe? Jedno i drugie. Dzięki ograniczeniu punktów nacisku i uproszczeniu wzoru podparcia poprzez specjalistyczne mapowanie nacisku, A-dec 500 zapewnia wysoki komfort pacjenta podczas zabiegów. A gdy pacjent jest odpężony, Ty też.

PRZESUWNY ZAGŁÓWEK Z PODWÓJNĄ REGULACJĄ

Dostosuj zagłówek do potrzeb pacjenta.

SMUKŁE OPARCIE FOTEŁA Nie bez powodu nasze oparcie jest elastyczne i smukłe. Inspirowane kształtem płaszczki morskiej oparcie jest w pełni dostosowane do anatomii ciała pacjenta i zapewnia mu pełen komfort, pozostawiając Ci przestrzeń, aby przysunąć się bliżej.

BEZPIECZNE PODŁOKIETNIKI Stanowią oparcie dla pacjenta, kiedy tego potrzebuje i znikają, gdy nie są potrzebne.

POCHYLENIE PODPÓRKI NA NOGI Gdy fotel pochyla się, podpórka na nogi niepostrzeżenie podnosi się o całe 9 cali dając delikatny efekt kołysania. Jedyne, co czuje pacjent, to odpężenie.



DESIGN Z DBAŁOŚCIĄ O SZCZEGÓŁY.

NATYCHMIASTOWY KOMFORT.

Komfortowe ułożenie się pacjenta na fotelu nie zależy od niego. To nasze zadanie. Dlatego zaprojektowaliśmy nasz fotel tak, by zapewniał pełne oparcie całemu ciału pacjenta od momentu, gdy na nim usiądzie.

ŁAGODNE WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE

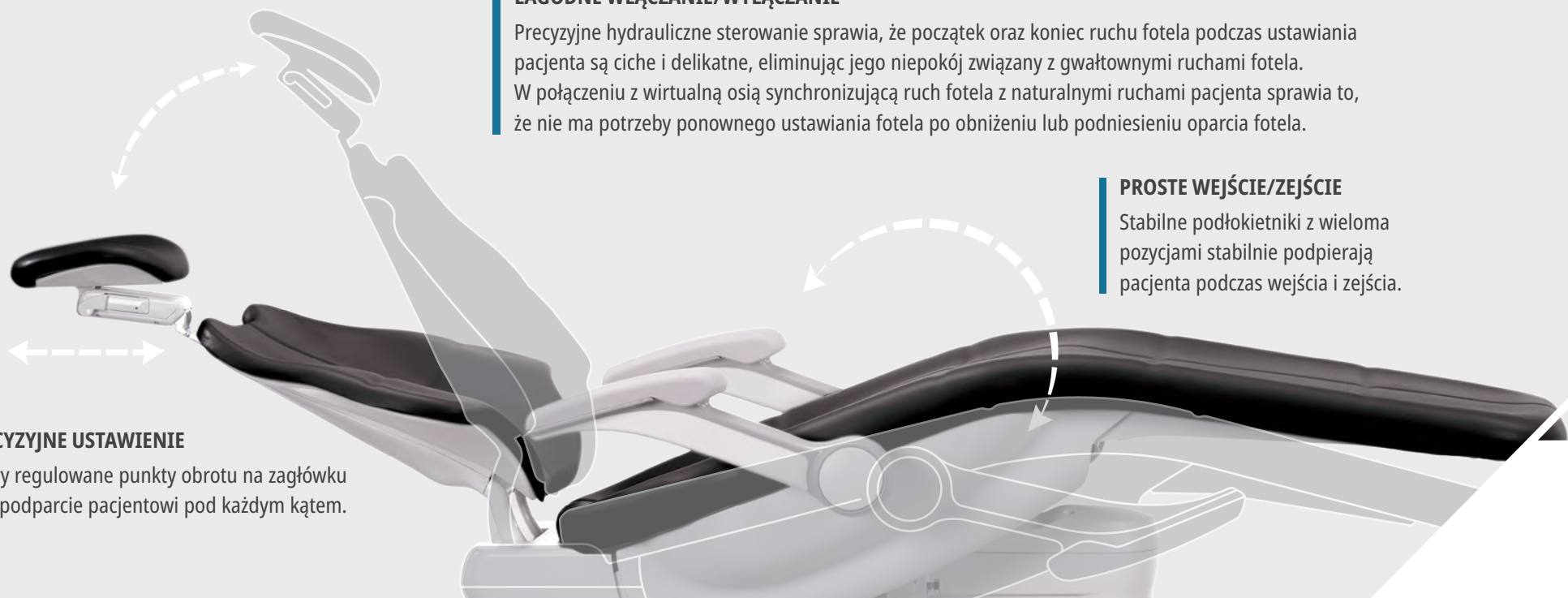
Precyzyjne hydrauliczne sterowanie sprawia, że początek oraz koniec ruchu fotela podczas ustawiania pacjenta są ciche i delikatne, eliminując jego niepokój związany z gwałtownymi ruchami fotela. W połączeniu z wirtualną osią synchronizującą ruch fotela z naturalnymi ruchami pacjenta sprawia to, że nie ma potrzeby ponownego ustawiania fotela po obniżeniu lub podniesieniu oparcia fotela.

PROSTE WEJŚCIE/ZEJŚCIE

Stabilne podłokietniki z wieloma pozycjami stabilnie podpierają pacjenta podczas wejścia i zejścia.

PRECYZYJNE USTAWIENIE

Cztery regulowane punkty obrotu na zagłówku dają podparcie pacjentowi pod każdym kątem.





SZTYWNA STRUKTURA

Solidna struktura ogranicza drgania związane z ruchem, tak, że nie są one odczuwalne zarówno przez Ciebie, jak i przez pacjenta.

WYWAŻONA STABILNOŚĆ

Ramiona równoważą wagę przewodów, dzięki czemu możesz sprawnie manewrować końcówkami bez szarpania czy nadwyrężania nadgarstków.



**DOPASOWUJE SIĘ DO
SZEROKIEGO ZAKRESU
WIELKOŚCI PACJENTA**



**ZWIĘKSZONE
OBCIĄŻENIE DO 227
KG (500 FUNTÓW)**



**UMIEJSCOWIONY POŚRODKU,
PRZYSTOSOWANY DO OBSŁUGI
PRAWĄ I LEWĄ RĘKĄ UCHWYT I
EKRAŃ KONSOLETY**



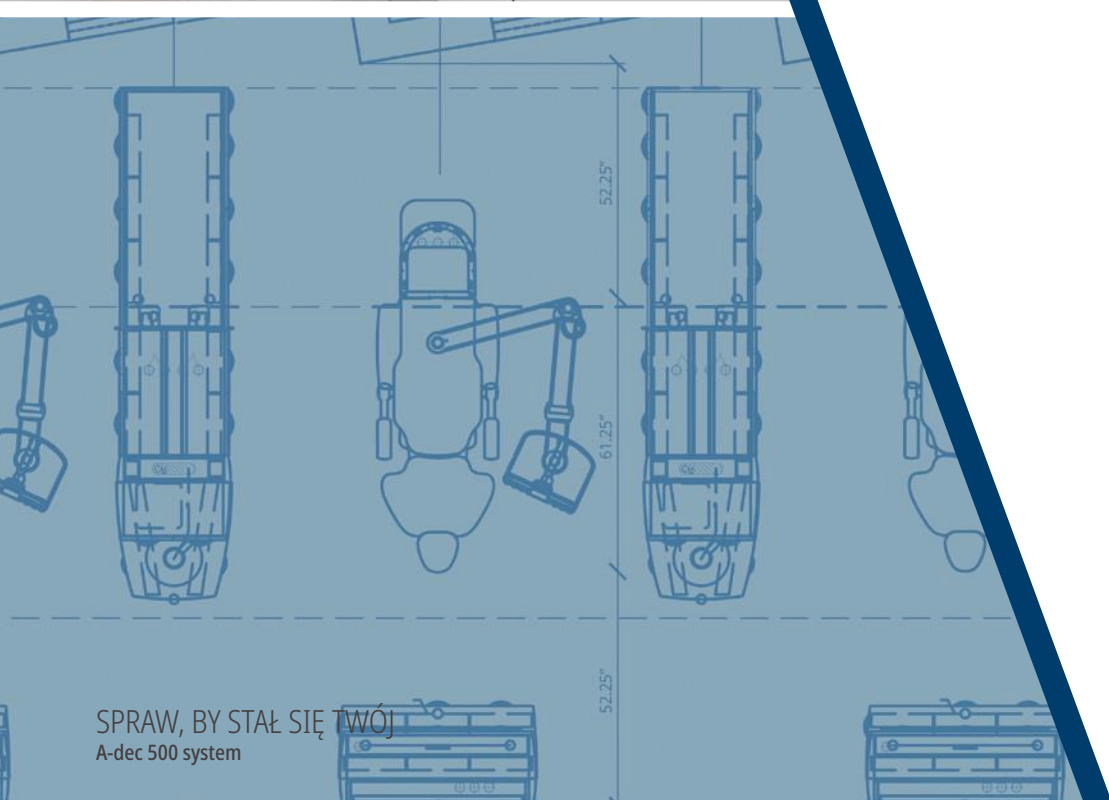


[05]

SPRAW, BY STAŁ SIĘ TWÓJ.

Indywidualnie dopasowany.

Kolor i styl, opcje konsolety, sterowniki
nożne i instrumenty. Zaslugujesz na to, by
pracować po swojemu, przez cały czas. W firmie
A-dec wierzymy w prawo do wyboru.



SPRAW, BY STAŁ SIĘ TWÓJ
A-dec 500 system

PRACUJ TAK, JAK LUBISZ.

Opcje konsoli dostosowane do Twojego gabinetu.

Istnieją trzy elementy równania: Ty, Twój zespół stomatologiczny i Twoi pacjenci. A-dec daje Ci opcje wyboru ustawienia, które działa tak, jak Ty tego chcesz, zapewniając komfort i poczucie bezpieczeństwa pacjentów.

Czy nie tego wszyscy chcemy?



ERGONOMIA NA KAŻDYM KROKU.

Konsoleta 533 Continental, dysk sterownika
nożnego, oświetlenie dioda LED 572L.



CO Z OCZU, TO Z SERCA.

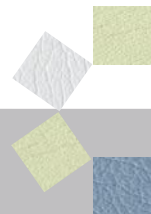
Konsoleta 541 12 O'clock, dźwigniowy sterownik
nożny, konsola A-dec Inspire® 591.



ZINTEGROWANE I OPŁYWOWE.

Konsoleta 532 Traditional, dźwigniowy sterownik
nożny, oświetlenie dioda LED 572L.

TWÓJ STYL, TWÓJ WYBÓR.



Tapicerka szwowa



Tapicerka bezszwowa

Kolory tapicerki szwowej



ZAPROJEKTUJ SWÓJ GABINET
A-DEC-INSPIRE-ME.COM

Kontrastowe szwy to standard w tapicerkach szwowych.

Kolory tapicerki bezszwowej



SPRAW, BY STAŁ SIĘ TWÓJ
A-dec 500 system

ELASTYCZNE OPCJE.

▼ Konsolety



Continental



12 O'clock

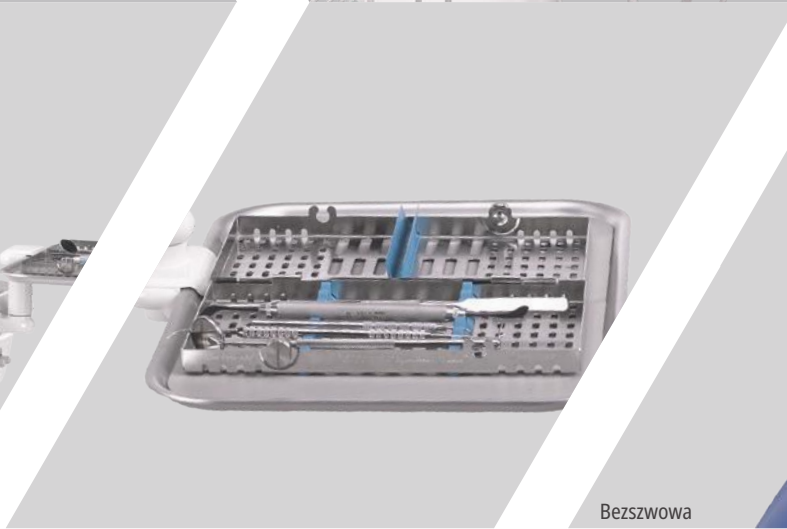


Szwowa



Traditional

▲ Konsolety



▲ Stolik



Bezszwowa

▲ Tapicerka

Wierzmy w prawo do wyboru.

Nie istnieją dwaj tacy sami lekarze, dlatego opcje personalizacji sprzętu pozwalają na wybór najbardziej wydajnego ustawienia dostosowanego do potrzeb Twoich i Twojego zespołu.

▼ Lampy stomatologiczne



12 O'clock

▼ Ramiona do monitorów



▲ Spluwaczki



Montowany do fotela



Dźwigniowy sterownik nożny



Dźwigniowy dysk nożny

▲ Sterowniki nożne



▲ Zintegrowane instrumenty i urządzenia

▲ Uchwyt asysty

DANE TECHNICZNE I SZCZEGÓŁOWE.

Fotel dentystyczny A-dec 511	
Zakres wysokości podstawy	Punkt dolny: 343 mm (13,5 cala), 368 mm (14,5 cala) z podwójnym mocowaniem A-dec 300. Punkt górny: 800 mm (31,5 cala)
Oparcie	Ultracienki, elastyczny zagłówek o grubości 25 mm (1 cal)* (*w tapicerce bezszwowej)
Zagłówek	Przesuwny zagłówek z podwójną regulacją, blokowany dźwignią
Podłokietniki	Dwupozycyjne podłokietniki
Obrót fotela	60° (30° względem podstawy)
Zasilacz	300 W
Sterowanie fotelem	Panel sterowania na konsoli lub sterownik nożny
System podnośnika	Napęd hydrauliczny z miękkim startem/zatrzymaniem
Rodzaj mocowania ramienia	Radius lewy/prawy Przystosowany do lewo- lub prawostronnego mocowania bloku
Opcje tapicerek	Szwowe lub bezszwowe
Obciążenie znamionowe UL	Obciążenie znamionowe UL do maksymalnego udźwigu pacjenta o wadze 227 kg (500 funtów) (obciążenie znamionowe na podstawie wymagań UL 4X (907 kg/2000 funtów) przeciążenia podczas próby statycznej)

Blok przyłączeniowy		
	Blok przyłączeniowy 461	
	Standard	Opcja
Spluwaczka (z programowalnym napełnianiem kubka i spłukiwaniem miski)	Ceramiczna miska spluwaczki	
Obracanie spluwaczki	±45°	
System wodny	Brak	Butelka 2 l
Miejsce na separator amalgamatu		Tak (separator amalgamatu lub butelka na wodę)
Rodzaj mocowania ramienia	Tylny przegub lewo/prawo	
Mocowanie lampy/monitora	Nie	Nie

Lampy stomatologiczne	
	Lampa LED 500
Temperatura barwowa	5 000 K
Pole oświetlania	95 mm x 145 mm przy ogniskowej 700 mm (3,8 cala x 5,7 cala przy ogniskowej 27,6 cala)
Natężenie oświetlenia (wybór trybu)	Niskie: 15 000 luksów (1394 fc) Średnie: 25 000 luksów (2323 fc) Wysokie: 30 000 luksów (2787 fc) W trybie niepolimeryzującym: 23 000 luksów (2137 fc) żółte światło
BTU na godzinę	77
Pobór mocy	22 W
Sterowanie oświetleniem	Panel sterowania, sterowanie manualne lub automatyczne włączanie/wyłączanie w ramach personalizowanych ustawień
Oczekiwana żywotność źródła światła	>40 000 godzin

Ramiona do monitorów			
	A-dec 482	A-dec 381	A-dec 382 Radius
Możliwości pochylania	Z zaciskiem ruchomym	Z zaciskiem ruchomym	Z blokadą
Maksymalna waga płaskiego monitora	9 kg (20 funtów)	9 kg (20 funtów)	14 kg (31 funtów)
Pochylenie monitora	±45°	±45°	±45°
Lokalizacja ramienia	Kolumna lampy	Kolumna lampy	Fotel

Konsolety				
	500 Radius		500 12 O'clock	
Modele	A-dec 532 Traditional A-dec 533 Continental		A-dec 541 w pozycji 12 o'clock (duo)	
	Standard	Opcja	Standard	Opcja
Panel sterowania	Deluxe Plus	Nie dotyczy	Deluxe	Standard, brak
Sterownik nożny	Przycisk do końcówek	Tryb dźwigni	Z wodą/bez wody, z przedmuchem na końcówki (chip blower)	Dźwignia
Przystosowanie do obsługi lewą/prawą ręką	Tak	Nie dotyczy	Tak	
Liczba pozycji w uchwycie na końcówki	Traditional - 5 + dmuchawka Continental - 5 + dmuchawka	Dmuchawka Continental z ciepłą wodą - 5 + dmuchawka	Traditional - 4 + dmuchawka	Dmuchawka z ciepłą wodą
Przewód końcówki	Silikonowy		Silikonowy	
Zasilacz światła do końcówek światłowodowych	Quad-volt		Quad-volt	
System ramion	Pozytywne ustawianie, wyważone ramię ruchome z hamulcem pneumatycznym		Manualna regulacja wysokości	
Opcje mocowania	A-dec 511		Preference Collection A-dec Inspire, oddzielne	
Uchwyty hamulca	Nie dotyczy		Brak	
System wodny	Butelka 2 l		Butelka 2 l	
Integracja	Kabel USB 2.0 4,5 m (15 cali)/ do 6 modułów sterujących	Zasilany koncentrator USB	Kabel USB 2.0 4,5 m (15 cali)/ do 5 modułów sterujących	Zasilany koncentrator USB

Instrumenty asysty						
	Instrumenty asysty 551		System Duo 541 12 O'Clock		Instrumenty asysty 545 12 O'Clock	
	Standard	Opcja	Standard	Opcja	Standard	Opcja
Dmuchawka powietrze/woda		Dmuchawka QD (quick-disconnect) Dmuchawka QD z ciepłą wodą	Dmuchawka QD	Dmuchawka QD z ciepłą wodą	Dmuchawka QD	Dmuchawka QD z ciepłą wodą
Panel sterowania	Standardowy panel sterowania		Brak	Standardowy panel sterowania	Brak	Standardowy panel sterowania
Kończówki ssące	Rękaw EasyFlex 1 x ślinociąg (SE) 1 x ssak (HVE)	Ssak (HVE) o podwójnej głowicy	1 x ślinociąg (SE) 1 x ssak (HVE)	Ssak (HVE) o podwójnej głowicy	1 x ślinociąg (SE) 1 x ssak (HVE)	Ssak (HVE) o podwójnej głowicy
Przewód ssaka	EasyFlex		EasyFlex		EasyFlex	
Ustawianie	Regulacja pozioma	Regulacja pozioma i pionowa	Manualna regulacja pionowa		Manualna regulacja pionowa	
Lokalizacja ramienia	Ramię z tyłu fotela		Ramię mocowane do mebla lub do podłogi		Ramię mocowane do mebla lub do podłogi	

a-dec.com/500experience

A legend, *redefined*

Siedziba firmy A-dec

2601 Crestview Drive

Newberg, Oregon 97132 USA

Telefon: 1 800 547 1883 na obszarze USA i Kanady

Telefon: +1 503 538 7478 spoza USA i Kanady

Faks: +1 503 538 0276

a-dec.com

A-dec Australia

Telefon: 1 800 225 010 na obszarze Australii

Telefon: +61 (0)2 8332 4000 spoza Australii

A-dec Chiny

Telefon: 400 600 5434 na terenie Chin

Telefon: +86 571 89026088 spoza Chin

A-dec Wielka Brytania

Telefon: 0 800 233285 na obszarze Wielkiej Brytanii

Telefon: +44 (0) 24 7635 0901 spoza Wielkiej Brytanii



A-dec, A-dec logo, A-dec Inspire, Cascade, Century Plus, Continental, Decade, ICX, ICV, Performer, Preference, Preference Collection, Preference ICC i Radius oraz reliablecreativesolutions są znakami towarowymi firmy A-dec Inc. zastrzeżonymi w USA i w innych krajach. A-dec 500, A-dec 400, A-dec 300, A-dec 200 i EasyFlex są również znakami towarowymi firmy A-dec Inc. Zabrania się powielania i kopiowania znaków towarowych oraz nazw handlowych zawartych w tym dokumencie, a także wykorzystywania ich w jakikolwiek sposób bez wyraźnej pisemnej zgody właściciela znaku towarowego.

Niektóre symbole i ikony znajdujące się na panelu sterowania są własnością firmy A-dec Inc. Jakiegokolwiek użycie tych symboli i ikon, w części lub w całości, bez pisemnej zgody firmy A-dec Inc. jest surowo zabronione.

Advanced Air®, Alegria®, Endea®, Proxeo®, Synea®, i W&H® są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH (Austria). Primea™ jest również znakiem towarowym firmy W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH (Austria).

© 2019 A-dec Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. 85.0850.18/BB/1M/04-19/Ver. A.