



a dec[®]
reliablecreativesolutions™

A-dec 500

Legendarna niezawodność A-dec

Korzystając ze sprzętu A-dec®, można być pewnym jego niezawodności.

Nowatorska technologia

Legendarna niezawodność A-dec ma swój początek już na etapie filozofii projektu – tworzenie innowacyjnych produktów o bogatej funkcjonalności, bez ich komplikowania. Efektem jest sprzęt łatwy w użyciu, trwały i niewymagający specjalnej obsługi serwisowej.

Trwałość na lata

Niezawodne podzespoły wewnątrz i dbałość o szczegóły na zewnątrz. A-dec 500® to sprzęt, który wygląda pięknie i działa niezawodnie. Dzień po dniu. Rok po roku.





Komfort pracy zespołu stomatologicznego

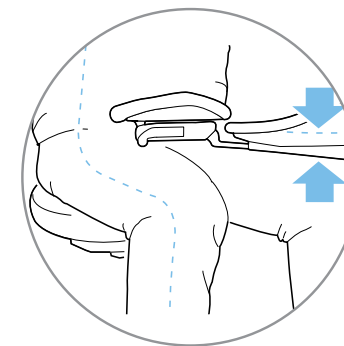
Komfort podczas pracy jest kluczowym czynnikiem poprawiającym jakość życia, efektywność pracy i wydłużającym karierę zawodową.

Wygodny dostęp

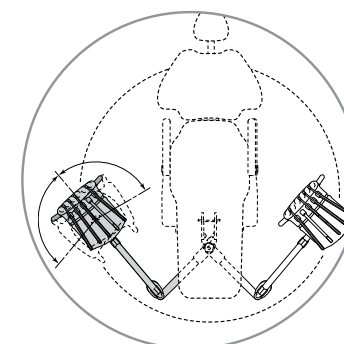
Wyjątkowo cienkie oparcie, wąski profil zagłówka oraz możliwość niskiego pozycjonowania siedziska fotela powodują, że fotel A-dec 500 zapewnia całemu zespołowi stomatologicznemu ergonomiczny dostęp do jamy ustnej pacjenta.

Rozwiązania dla zdrowia

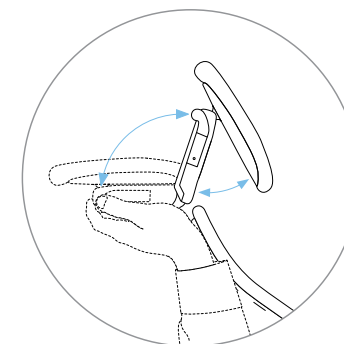
Cienkie oparcie jest również elastyczne, tak że można swobodnie schować kolana pod fotelem – nie ma tam żadnych twardych metalowych elementów. Dzięki umieszczeniu nóg pod pacjentem oraz łokci przy tułowiu przyjmuje się prawidłową postawę ciała i praca jest bardziej efektywna.



Wyjątkowo cienkie oparcie zapewnia komfortową pozycję pracy – nogi umieszczone pod pacjentem, łokcie przy sobie.



Dzięki zastosowaniu zaawansowanych obrotowych rozwiązań ramienia i konsoli lekarza oraz specjalnych wysięgników rękawów można optymalnie ustawić końcówki.



Przesuwany zagłówek można regulować szybko i łatwo jedną ręką.



Komfort pacjenta

Pacjenci czują się tak, jakby fotel A-dec 500 został zaprojektowany właśnie dla nich.

Poczucie komfortu

Zapewnia znakomity komfort pacjentowi bez stosowania grubej tapicerki. Technologia mapowania nacisku pacjenta na tapicerkę fotela zapewnia niezrównany komfort, bez pogorszenia dostępu do pola zabiegowego.

Dodatkową wygodę zapewnia „ruch kołyskowy” fotela, dzięki czemu pacjent nie musi dostosowywać swojej pozycji na fotelu, gdy siedzenie i oparcie fotela są w ruchu.

Pacjent zrelaksowany

Gdy pacjenci czują się komfortowo, są mniej zdenerwowani. Czują się swobodniej, co tworzy spokojniejszą, bardziej relaksującą atmosferę.





Konsoleta A-dec 500: efektywna i zaawansowana technologicznie

Szeroka integracja. Niezrównana ergonomia. Konsolety A-dec 500 zapewniają wewnętrzną integrację wszystkich instrumentów i wyposażenia dodatkowego, co zwiększa efektywność i komfort pracy.

Co zyskujesz:

- Standardowy czteropozycyjny blok sterowania końcówkami
- Konsoleta lekarza obsługuje 4 zintegrowane końcówki i dmuchawkę
- Wybór konsolety w wersji Continental lub Traditional montowanej do fotela na obrotowym ramieniu, ułatwiającym przystosowanie do pracy lewą/prawą ręką
- Wysięgniki rękawów typu Continental – z funkcją ruchów na boki
- System rękawów podwieszanych z niezależną regulacją uchwytów końcówek
- Dwa uchwyty konsolety lekarza z hamulcem pneumatycznym
- Sterownik nożny z funkcją pracy z wodą / bez wody i przyciskiem przedmuchu końcówek
- Standardowe światło wewnętrzne quad volt z niezależną regulacją ustawień dla czterech pozycji
- Butelka na wodę ze zintegrowaną rurką doprowadzającą wodę, co zmniejsza ryzyko zakażenia
- Doskonale wyważone ramię konsolety z hamulcem pneumatycznym
- Wybór pomiędzy panelem sterowania standardowym a Deluxe



A-dec 500

Konsoleta A-dec 300: kompaktowa i wszechstronna

Niewielka i łatwa w obsłudze. Konsoleta A-dec 300® Radius® na fotelu A-dec 500 to idealne rozwiązanie zapewniające najwyższy komfort dla pacjenta oraz wszechstronną integrację w systemie DCS (Data Communication System).

Co zyskujesz:

- Standardowy trójpozycyjny blok sterowania końcówkami lub opcjonalnie czteropozycyjny
- Konsoleta lekarza obsługująca dwa zintegrowane akcesoria dodatkowe
- Wybór pomiędzy wersją Continental a Traditional Radius z możliwością przystosowania do obsługi lewą/prawą ręką
- Wysięgniki konsolety typu Continental
- Konsoleta z rękawami podwieszanymi (typ Traditional)
- Standardowo jeden hamulec pneumatyczny, opcjonalnie dwa
- Sterownik nożny z funkcją pracy z wodą/ bez wody i przyciskiem przedmuchu końcówek
- Opcjonalne światło wewnętrzne quad volt z niezależną regulacją ustawień dla 4 pozycji
- Butelka na wodę ze zintegrowaną rurką doprowadzającą wodę, co zmniejsza ryzyko zakażenia krzyżowego
- Doskonale wyważone ramię konsolety z hamulcem pneumatycznym
- Wybór pomiędzy panelem sterowania standardowym a Deluxe



A-dec 300

Integracja technologii

Dzięki zintegrowaniu końcówek i dodatkowego wyposażenia z konsolą, sprzęt zapewnia większą efektywność pracy i mniejsze zmęczenie.

Ponadto przyczynia się do zachowania porządku w gabinecie. Błaty są czyste. Nigdy więcej osobnych pudełek, dodatkowych kabli i przewodów.

Możliwości doposażenia w przyszłości

Zaawansowana platforma integruje technologię wykorzystywaną obecnie z technologią przyszłości.

Sterowanie ręczne

Możesz jeszcze bardziej zwiększyć zakres funkcji, wykorzystując panel sterowania A-dec Deluxe. Zapewnia to wygodne sterowanie końcówkami oraz zintegrowanym wyposażeniem dodatkowym.





Panel sterowania Deluxe A-dec 500. Umożliwia sterowanie unitem, w tym kamerą wewnątrzstną, skalerem, lampą polimeryzacyjną oraz jednym lub dwoma mikrosilnikami elektrycznymi.

Funkcje endodontyczne obejmują programowane ustawienia prędkości i momentu obrotowego, automatyczne wykrywanie oporu i w związku z tym funkcje: auto-forward, auto-stop i auto-reverse. (pokazano na zdjęciu)

Panel sterowania Deluxe A-dec 300. Oprócz dmuchawki i końcówek, sterowanie może obejmować jeszcze dwa akcesoria (w tym dwa mikrosilniki elektryczne). Funkcje endodontyczne wymagają zastosowania mikrosilnika elektrycznego A-dec EA-52LED.

Większa efektywność

Oprócz konsol montowanych do fotela, oferujemy również systemy montowane do mebli. Połączenie konsoli A-dec 500 montowanej centralnie z meblami Preference Collection® zapewnia szybki dostęp do wszystkich potrzebnych miejsc.

Konsoleta A-dec 541 montowana centralnie

Umożliwia dowolność w umieszczaniu instrumentów dokładnie tam, gdzie są potrzebne, odsuwając je z bezpośredniego pola widzenia pacjenta.

Konsola lekarza Preference Collection 5580

Funkcje zestawu 5580 umożliwiają przechowywanie instrumentów w zasięgu ręki. Lekarz i asystent nie muszą wstawać podczas wykonywania zabiegów.



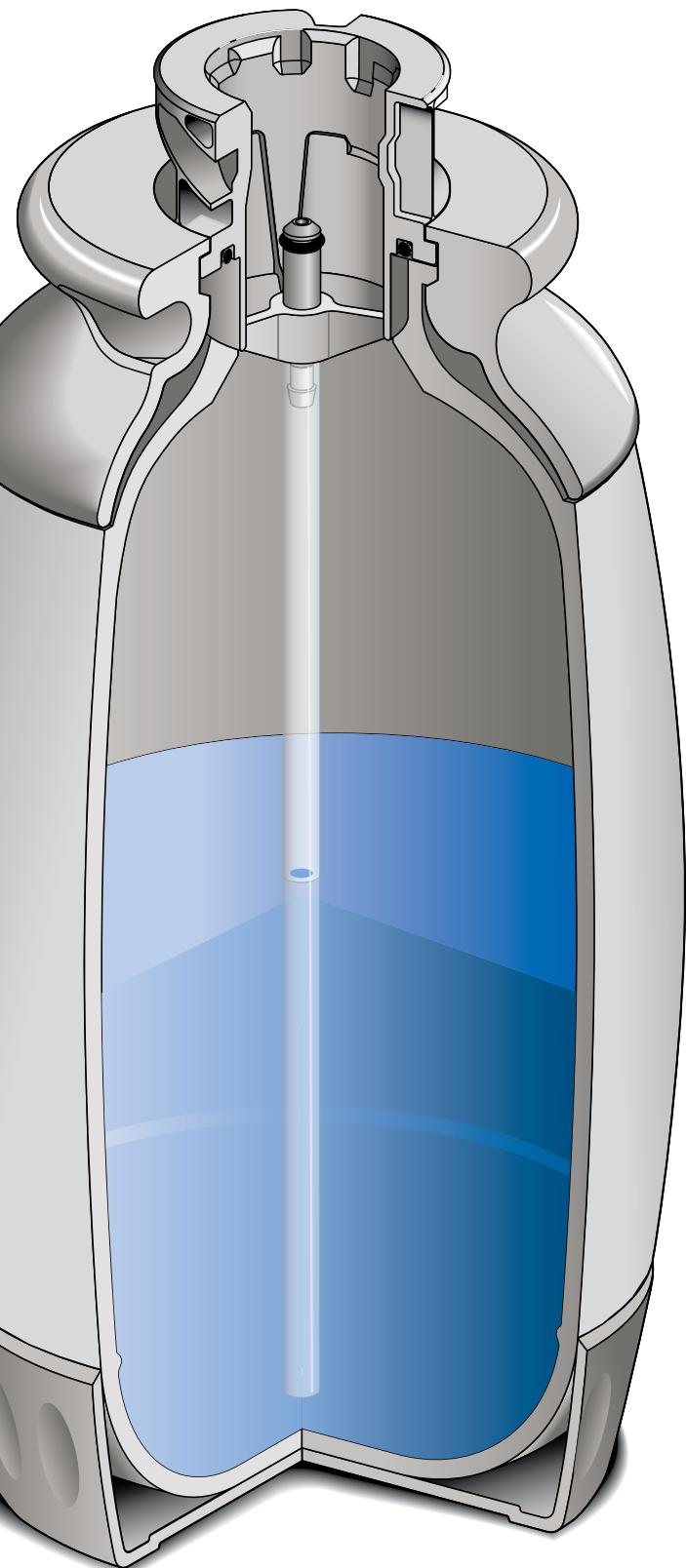
Ergonomia i wydajność

Wygoda pracy asystenta jest niezwykle ważna, ponieważ większość zabiegów rozpoczyna i kończy asysta.

Stolik asysty A-dec 545 montowany centralnie

Mając do dyspozycji tak wiele opcji ustawień, asysta może ustawiać instrumenty w maksymalnie komfortowy sposób, zwiększający wydajność pracy. Panel z instrumentami obraca się wokół osi, zwiększając dostępność przestrzeni roboczej. Niezależne uchwyty pozwalają dodatkowo indywidualizować położenie instrumentów.





Kompleksowe rozwiązanie kontroli higieny wody

A-dec ma w ofercie wszystko, co jest niezbędne do utrzymania kontroli higieny wody:

Butelka na wodę o pojemności 2 l

Konstrukcja butelki na wodę obejmuje zintegrowaną rurkę doprowadzającą wodę, co zmniejsza ryzyko zakażenia. Szybkoodłączalne mocowanie typu bagietowego ułatwia uzupełnianie butelki.

Tabletki do uzdatniania wody A-dec ICX®

Bez odmierzania, mieszania i komplikacji. Tabletki ICX uwalniają do wody składniki, które konserwują obieg wodny unitu stomatologicznego oraz zapobiegają odkładaniu się osadów, tworzeniu nieprzyjemnego zapachu oraz rozwojowi bakterii.*



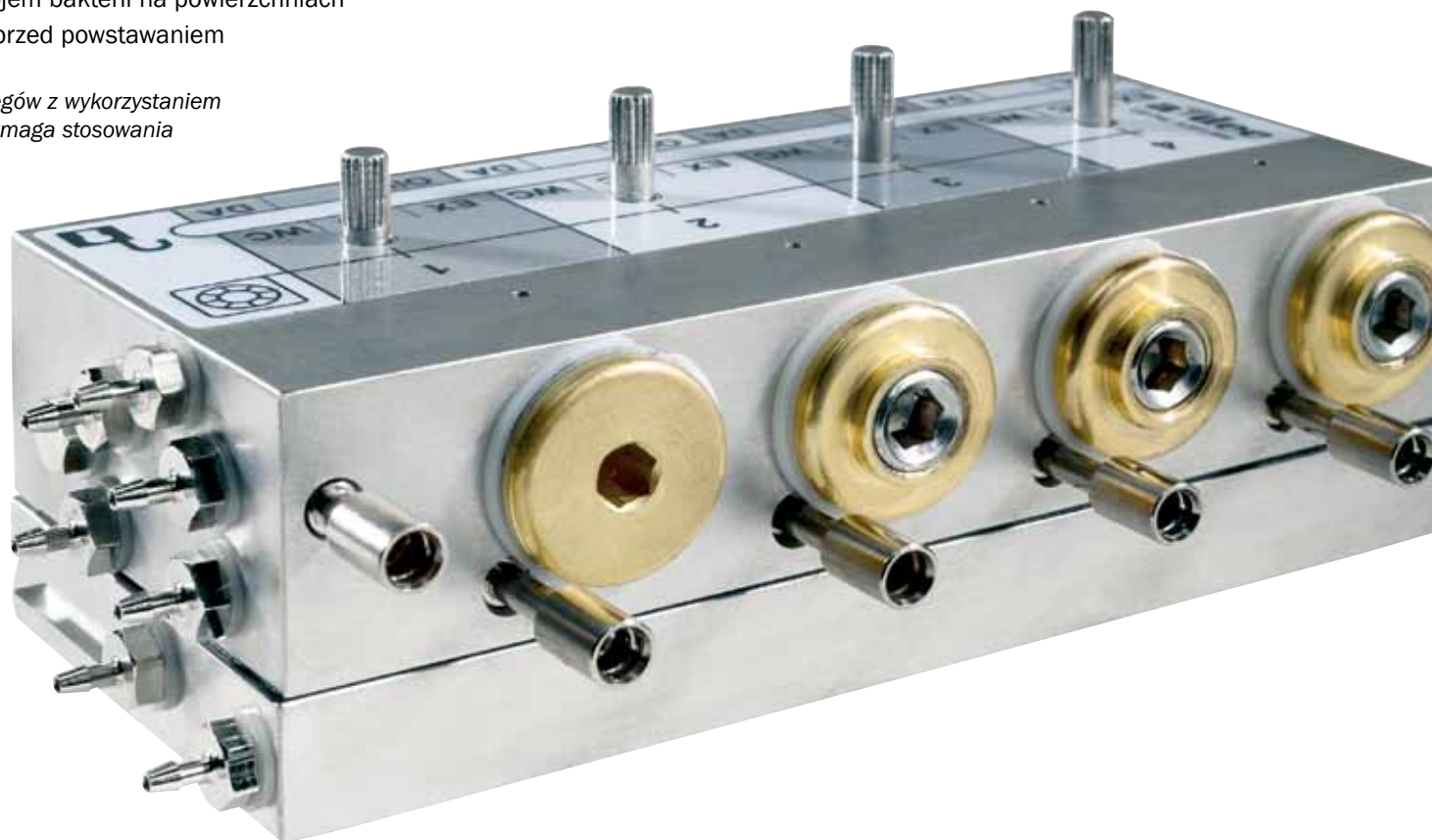
Blok sterowania konsoly lekarskiej A-dec 500

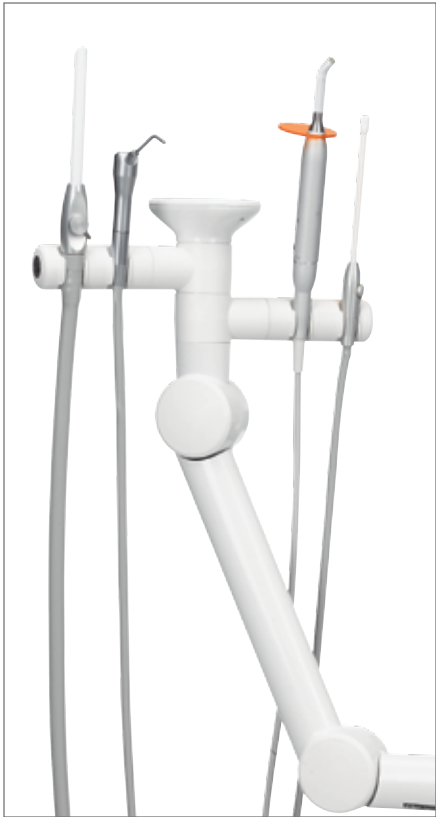
Specjalny system obiegu w bloku sterowania eliminuje obszary zastoju wody, w których mogłaby się ona gromadzić umożliwiając rozwój bakterii.

Przewody antybakteryjne AlphaSan®

AlphaSan zapewnia ochronę przed rozwojem bakterii na powierzchniach wewnętrznych i zewnętrznych. Chroni to przed powstawaniem nieprzyjemnego zapachu i biofilmu.

** Podobnie jak w przypadku wszystkich zabiegów z wykorzystaniem obiegu wody, zachowanie wysokiej jakości wymaga stosowania się do zaleceń producenta.*





A-dec 500 — opcje

Konsolety lekarskie

Do wyboru są cztery typy konsolet: montowane do foteli (modele Traditional i Continental); konsolety montowane centralnie do mebli oraz do ścian (boczne).

Lampa główna

Dostarcza światło o równomiernym natężeniu w całym obszarze oświetlenia w celu uzyskania dobrego kontrastu i widzenia szczegółów. Trzecia oś obrotu oraz ramię ruchome wielopłaszczyznowo zapewniają precyzyjne ustawienie.

Konsola asysty montowana do fotela

Dostępna w wersji z krótkim i długim wysięgnikiem ze zintegrowanym panelem sterowania. Dostępny jest wybór pomiędzy pojedynczym panelem trój- lub czteropozycyjnym a podwójnym panelem dwupozycyjnym.

Ramię monitora

Ramię monitora obraca się w zakresie 430° a monitor pochyla się w zakresie od 0° do 85°, aby umożliwić oglądanie obrazu z pozycji siedzącej i leżącej.

Spluwaczka

Wykonana z odpornej na osadzanie się kamienia ceramiki. Obraca się w zakresie $\pm 90^\circ$, ułatwiając pacjentowi wygodny dostęp. Funkcje napełniania kubka i spłukiwania misy są programowane za pomocą panelu sterowania.

A-dec 300 — opcje

Fotel dentystyczny A-dec 500 można skonfigurować z konsolą modelu A-dec 300 Radius i lampą dentystyczną.

Konsole lekarские

Konsole Continental i Traditional obracają się wokół fotela, co ułatwia przystosowanie do pracy lewą/prawą ręką.

Lampa główna

Umożliwia regulację poziomą i pionową oraz dwa ustawienia natężenia oświetlenia—intensywne i kompozytowe. Lampa jest włączana/wyłączana przełącznikiem, ale posiada również funkcje automatyczne.

Ramię monitora A-dec

Ramię monitora modelu Radius jest dodatkową opcją fotela A-dec 500.

Ramię monitora obraca się i pochyla, co umożliwia oglądanie obrazu pod różnymi kątami.



Tapicerka bezszwowa



Tapicerka szwowa



Parametry

Fotel dentystyczny A-dec 511

Zakres podnoszenia	342,9 mm do 800,1 mm (13,5 cala do 31,5 cala)
Zakres składania	+62° do -12°
Całkowita długość przy maksymalnym rozłożeniu	1 828,8 mm (72 cale)
Bardzo cienkie oparcie	25,4 mm (1 cal)
Obrót fotela	60° (30° od środka do każdego boku)
obrotowy na lewą / prawą stronę	Tak
Elastyczne oparcie	Tak
Zaglówek dwuprzegubowy	Tak
Zasilacz 300 W	Tak
Przycisk ręczny lub sterownik nożny	Oba
Hydrauliczny napęd fotela	Tak
Warianty tapicerki	Szwowa lub bezszwowa
Kompatybilność konsoli	A-dec 500 Continental, A-dec 500 Traditional, A-dec 541 montowany centralnie, A-dec 542 montowany z boku, A-dec 300 Radius Traditional, A-dec 300 Radius Continental



Lampy stomatologiczne

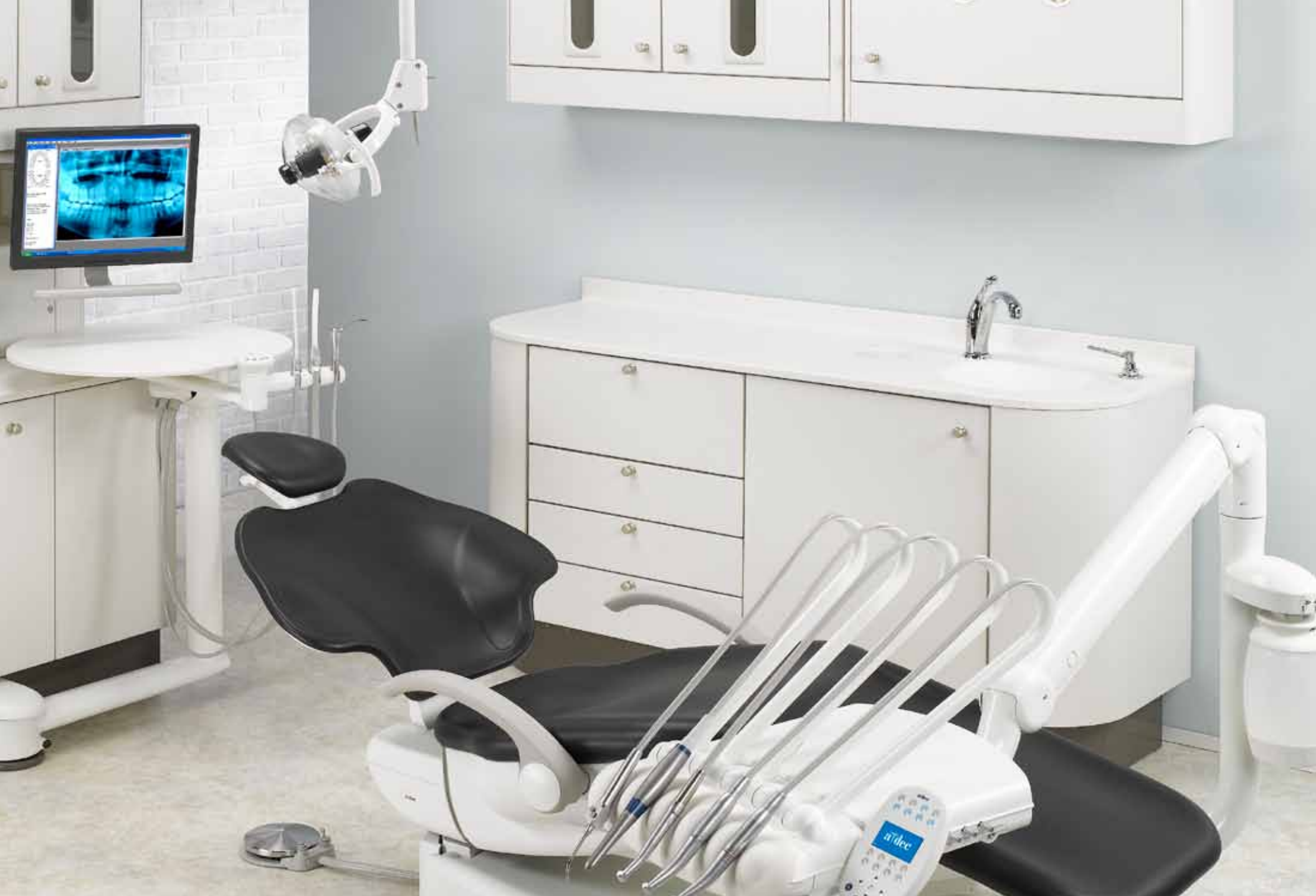
	A-dec 572	A-dec 372 (model Radius)
Osie obrotu	Trzy (pozioma, pionowa, ukośna)	Dwie (pozioma, pionowa)
Temperatura barwowa	5000K	5000K
Pole oświetlenia	85 mm x 160 mm przy ogniskowej 700 mm (3,3 cala x 6,3 cala przy ogniskowej 27,6 cala)	100 mm x 170 mm przy ogniskowej 700 mm (3,9 cala x 6,7 cala przy ogniskowej 27,6 cala)
Natężenie światła	Kompozytowe: 8 000 lux (743 fc) Średnie: 20 000 lux (1858 fc) Intensywne: 24 000 lux (2230 fc)	Kompozytowe: 8 000 lux (743 fc) Średnie: 20 000 lux (1858 fc) Intensywne: 24 000 lux (2230 fc)
BTU na godzinę	325	325
Typ żarówki	17 V / 95 W, kwarcowa halogenowa ksenonowa, z bolcami z jednej strony, wydłużona trwałość	17 V / 95 W, kwarcowa halogenowa ksenonowa, z pojedynczym bolcem, wydłużona trwałość
Auto Wł./Wył.	Tak	Tak
Przełącznik lokalny	Tak	Tak (tylko włączanie/wyłączanie)

Konsoletry lekarskie

	A-dec 533 Continental, A-dec 532 Traditional	A-dec 333 Continental, A-dec 332 Traditional (model Radius)	A-dec 541 12 o'clock, montowany centralnie	A-dec 542 montowany z boku
Blok sterowania końcówkami	Czteropozycyjny	Standardowy trójpozycyjny, opcjonalny czteropozycyjny	Czteropozycyjny	Czteropozycyjny
Przystosowanie do obsługi lewą / prawą ręką	Tak	Tak	Tak	Nie
Ilość końcówek (bez dmuchawki)	4	4	4	4
Hamulec pneumatyczny	2 (z każdej strony konsoli lekarza)	1 standardowo, 2 opcjonalnie	Nie dotyczy	1
Dostępny panel sterowania delux	Tak	Tak	Tak	Tak
Światło wewnętrzne quad volt	Standard	Opcja	Standard	Standard
Sterownik nożny	Funkcja pracy z wodą/bez wody z przedmuchem na końcówkach	Z wodą / bez wody	Funkcja pracy z wodą/bez wody z przedmuchem na końcówkach	Funkcja pracy z wodą/bez wody z przedmuchem na końcówkach
Ramię konsoli z hamulcem pneumatycznym	Tak	Tak	Nie dotyczy	Tak

Ramiona do monitorów

	A-dec 561 (Blok spluwaczki)	Model A-dec 300 Radius
Maksymalne wymiary płaskiego monitora	482,6 mm (19 cali)	482,6 mm (19 cali)
Obrót ramienia monitora	430°	340°
Pochylenie monitora	0° -85°	±45°



Fotel A-dec 500 z tapicerką bezszwową w kolorze Black; konsola (model A-dec 500 Continental) z panelem sterowania Deluxe (model A-dec 500); stół asysty montowany centralnie z 3-ma instrumentami (model A-dec 545); lampa sufitowa (model A-dec 6300).



Fotel A-dec 500 z tapicerką szwową w kolorze Grenadine; konsola (model A-dec Traditional) z panelem sterowania Deluxe (model A-dec 500); 3-pozycyjna konsola asysty na długim wysięgniku (model A-dec 500); lampa główna (model A-dec 500).



Fotel A-dec 500 z tapicerką szwową w kolorze Apricot; konsola (model A-dec Radius 300 Traditional Radius) z panelem sterowania Deluxe (model A-dec 300); 3-pozycyjna konsola asysty na długim wysięgniku (model A-dec 500); lampa główna (model A-dec 300 Radius).



Fotel A-dec 500 z tapicerką w kolorze Riviera; konsola A-dec 541 montowana centralnie z panelem sterowania Deluxe (A-dec 500); lampa sufitowa A-dec 6300.

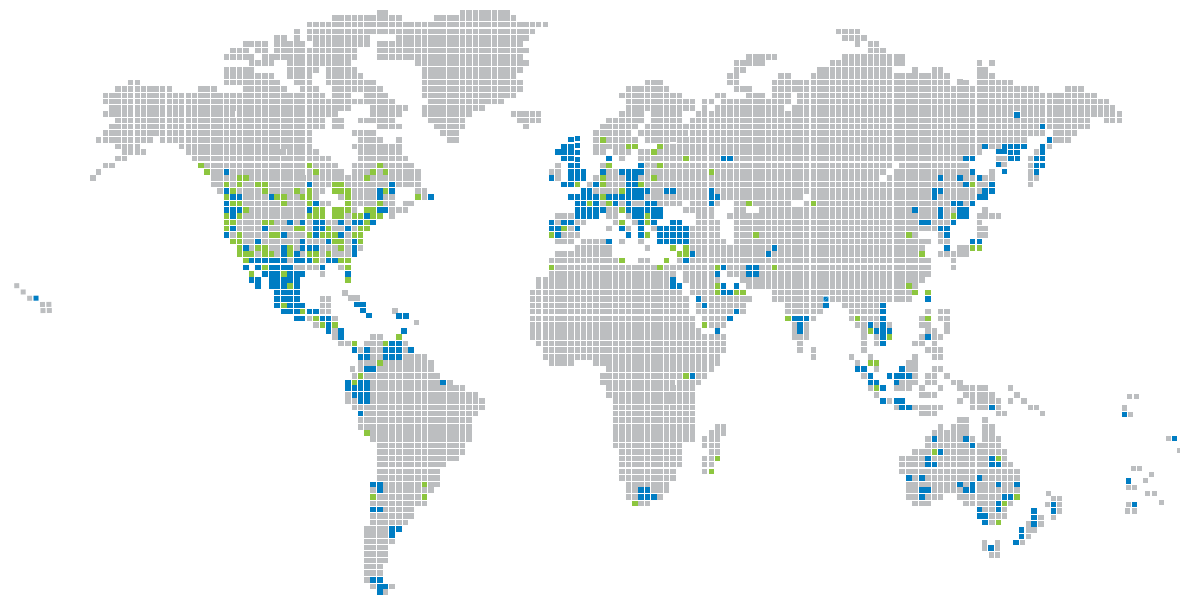
Partner w drodze do sukcesu

A-dec jest światowym liderem produkcji foteli dentystycznych, konsolet i lamp.

Jesteśmy firmą prywatną, w której decyzje projektowe i biznesowe zawsze mają na celu dążenie do długoterminowego sukcesu i oferowanie kreatywnych rozwiązań.

Jest to jeden z powodów, dla których jednostki publicznej służby zdrowia i akademie medyczne na całym świecie wybierają sprzęt A-dec.

Gdziekolwiek jesteście, my jesteśmy gotowi wspomagać Wasz sukces. Oprócz siedziby głównej w Newberg w Oregonie, firma A-dec ma rozległą sieć autoryzowanych dystrybutorów w ponad 100 krajach na całym świecie.



- Dystrybutorzy A-dec
- Instalacje A-dec w instytucjach państwowych i szkołach



Siedziba firmy A-dec
2601 Crestview Drive
Newberg, Oregon 97132 USA
Tel.: 1 800 547 1883 w USA/Kanadzie
1 503 538 7478 spoza USA/Kanady
Faks: 1 503 538 0276
a-dec.com

Międzynarodowe centra dystrybucji

A-dec Australia
Tel.: 1 800 225 010 w Australii
Tel.: + 61 (0)2 8332 4000 spoza Australii
a-dec.com.au

A-dec United Kingdom
Tel.: 0800 ADECUK (233285)
w Wielkiej Brytanii
Tel.: + 44 (0) 24 7635 0901 spoza
Wielkiej Brytanii
a-dec.co.uk

A-dec, A-dec logo, A-dec 500, A-dec 300, Continental, ICX oraz Preference Collection są znakami towarowymi zastrzeżonymi w Biurze Patentów i Znaków Towarowych Stanów Zjednoczonych. Wszystkie inne produkty i usługi, o których mowa w tym dokumencie, są objęte znakami towarowymi, znakami usługowymi lub nazwami produktów określonymi przez przedsiębiorstwa oferujące te produkty na rynku. Symbole stosowane na panelach sterowania są zastrzeżone dla firmy A-dec Inc.

Kolory i produkty przedstawione w niniejszej broszurze mogą różnić się od rzeczywistych materiałów i podlegają zmianom bez powiadamiania. Z próbkami kolorów i najnowszymi informacjami na temat produktów można zapoznać się u autoryzowanego dystrybutora firmy A-dec.