



A-dec® 500

a dec®

Umožní vám odvést tu nejlepší práci.

Věříme v posouvání stomatologické komunity kupředu.

Věříme, že v jednoduchosti je elegance, znalosti jsou naprosto zásadní a že hluboké porozumění je základem všeho, co děláme.

Věříme v inovaci. V pohodlné sladění práce a soukromého života. A v právo na přebytek energie na konci dne.

Ve společnosti A-dec® věříme v to, že je třeba zubním lékařům umožnit soustředit se na to skutečně nejdůležitější: na vaše pacienty.



VĚŘÍME.



SEZNAMTE SE S NOVINKOU A-DEC 500.



Legenda, nově definovaná.

Ve světě komplexních technologií a hluku vám přinášíme inteligentní jednoduchost a neomylný klid duše. Nový systém A-dec 500 navržený tak, aby fungoval holisticky a intuitivně, se tiše přesune do pozadí a přitom reaguje na každý váš pohyb, bez nutnosti jediného pozastavení se. Seznamte se s novou úrovní A-dec 500.

OPTIMÁLNÍ PŘÍSTUP Přiblížte se a umístěte vše, co potřebujete, na dosah ruky.

PRUŽNÁ INTEGRACE Vše, co potřebujete dnes, s flexibilním designem, který vám umožní nakonfigurovat si klinické nástroje podle vaší volby.

INTELEKTUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ Přizpůsobitelné a se snadnou navigací. Přidejte si další nástroje již nyní, nebo později. Vše máte pod kontrolou.

VYSOCE KVALITNÍ PÉČE Pohodlí a stabilita přispívají k mnohem lepšímu pocitu pacienta.







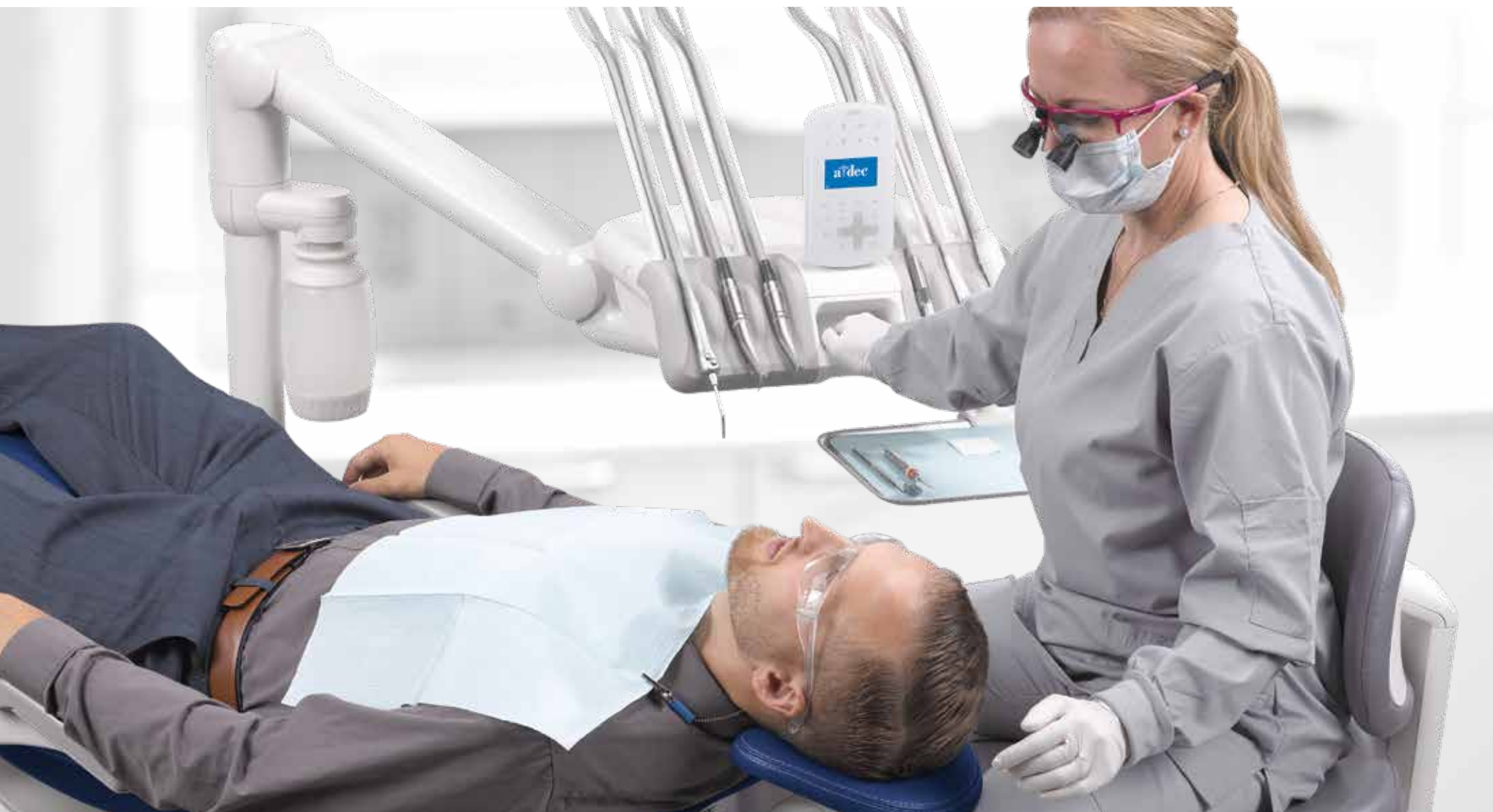
[01]

ZAŽIJTE OPTIMÁLNÍ PŘÍSTUP.

Dokonalá blízkost.

Vše, co potřebujete, můžete snadno polohovat a mít pohodlně na dosah. Přiblížíte-li se k pacientovi, vaše držení těla je zdravé, pohled není ničím omezen a nutnost natahovat ruku minimální. Je úžasné, jak čas letí, když se cítíte pohodlně.

SNADNÉ NASTAVENÍ.



Svoboda soustředit se.

Je to pravda. Své nástroje můžete aktivovat, deaktivovat, polohovat a ukládat bez toho, abyste museli odvrátit zrak od prováděného zákroku, a bez vědomého přemýšlení. Dali jsme si záležet, abychom vybavení a technologie ponechali jednoduché a umožnili vám zachovat si tvář v tvář pacientům sebestjotou.

POZITIVNÍ POLOHOVÁNÍ Hladce a přesně umístěte unit tam, kde jej potřebujete, a jednoduše se spolehněte, že tam zůstane.

NASTAVENÍ JEDNOU RUKOU Snadno a lehce nastavte polohu stomatologického unitu jednou rukou – nebo prstem, chcete-li.

PROVEDENÍ PRO OBĚ RUCE. Z nastavení unitu pro pravorukou obsluhu na levorukou přejdete během několika sekund. Centrálně umístěná rukojeť a obrazovka jsou dosažitelné a viditelné z obou stran.

OVLÁDACÍ PANEL DELUXE PLUS S ohledem na nekomplikovanou jednoduchost použití dynamicky zobrazuje pouze funkci, ve které se právě nacházíte.

AUTOMATICKÉ BRZDĚNÍ Uchopte rukojeť a brzda flexibilního ramena se automaticky uvolní. Tuto vlastnost nazýváme hladkou aktivací, můžete ji však prostě označit za snadnou a jednoduchou.



POLOHOVÁNÍ BEZ KOMPROMISŮ.

OPĚRKA HLAVY V DOKONALÉ POLOZE

Přístupové úhly mohou být tím, co představuje rozdíl mezi dlouhým dnem a dobrým dnem. Opěrka hlavy A-dec 500 se nastavuje stisknutím páčky, takže optimální viditelnost ústní dutiny je jen na vás.

TENKÉ FLEXIBILNÍ OPĚRADLO

Díky pro společnost A-dec typickému ultra tenkému opěradlu a opěrce hlavy můžete pracovat v pohodlné poloze s nohama pod pacientem a s lokty u těla.





POLOHOVATELNÝ OVLÁDACÍ PANEL DELUXE PLUS

Obrazovku lze naklonit a rameno otočit tak, aby ji bylo možné sledovat z různých úhlů. Jelikož rameno stomatologického unitu můžete přesunout do polohy pro pravoukroučnou či levoukroučnou obsluhu, dosáhnete ideální viditelnosti z kterékoliv strany otočného unitu.

HADIČKA S PRODLOUŽENÝM DOSAHEM

Delší hadičky nástrojů snižují odpor a únavu v průběhu zákroku.

(K dispozici u typu A-dec Continental®)

ODSTRANITELNÝ DRŽÁK TÁCKU

Na integrovaný, stohovatelný, přizpůsobitelný tácek můžete odložit vše, co potřebujete, a přitom chytrě využít prostor operačního sálu.



a1dec

⊞ ⊞ ⊞ ⊞

⊞ ⊞ ⊞ ⊞

a1dec

A

m1 m2 m3 m4

⊞ ⊞ ⊞ ⊞

⊞ ⊞ ⊞ ⊞

⊞ ⊞ ⊞ ⊞

[02]

VYZKOUŠEJTE SI PRUŽNOU INTEGRACI.



Prozíravý design.

Produkty společnosti A-dec jsou navrženy s ohledem na velmi dlouhou životnost, technologie se však neustále mění. Díky flexibilnímu a prozíravému designu systém A-dec 500 zdokonalí vaši ordinaci dnes – a poroste spolu s ní zítra.

OBRATNÉ POHYBY.



*Tento stomatologický unit
zbožňuji! Pohybuje se tak lehce,
v ruce se zdá být lehký jako pírko
a integrované technologie jej činí
efektivním a snadno použitelným.*

MEGAN NEVILLS, DMD
ALOHA, OREGON, USA



Oprávněná volba.

Pilně jsme pracovali na tom, abychom zajistili, že nový stomatologický unit A-dec 500 bude připraven na integraci s většinou klinických zařízení, takže můžete k práci použít nástroje podle vlastní volby. Dokonce i s tím, jak se budou cíle vaší ordinace vyvíjet, budete mít možnost změnit konfiguraci unitu a využívat nové možnosti.

PŘIZPŮSOBITELNÉ UMÍSTĚNÍ Díky šesti pozicím na otočném unitu můžete integrovat prakticky jakoukoliv kombinaci, jakou si usmyslíte, počínaje kamerami a odstraňovači zubního kamene a konče vytvrzovacími světly a elektromotory.

NASTAVITELNÉ DRŽÁKY NÁSADCŮ Každá pozice je pohyblivá, takže můžete naklánět násadce směrem dolů pro jejich snadné uchopení, pokud je používáte, a s ohledem na bezpečnost je vracet ve svislé poloze, pokud nejsou.







[03]

VYZKOUŠEJTE SI INTELIGENTNÍ OVLÁDÁNÍ.

Předvídatelný a intuitivní.

Je to nevyřčeno, ale cítíte to. To „bezstarostné“ opětovné zjištění, že je vaše vybavení předvídatelné, responzivní a intuitivní, přičemž doplňuje každý váš zručný pohyb. Takže se můžete soustředit na to nejdůležitější: na vašeho pacienta.

INSPIROVANÁ SEBEJISTOTA.



Jednoduše citlivý.

Vestavěné detaily a holistické ovládání vám umožní hladký přístup, aktivaci a deaktivaci vašich klinických nástrojů a zařízení bez toho, abyste o tom museli vědomě přemýšlet. Vybavení v podstatě přestane existovat, což vám umožní soustředit se jen na stomatologii.

INTELENTNÍ OBRAZOVKA Vizualní, ovládací prvky ve formě ikon zobrazují pouze ta nastavení, která potřebujete.

AUTOMATIZOVANÁ AKTIVACE Indikace se na obrazovce aktivuje, jakmile vezmete nástroj do ruky.

LED INDIKÁTOR CHLAZENÍ Rozsvítí se, jakmile násadec zvednete z držáku, takže můžete bez zbytečných pochybností provést nastavení.

NASTAVENÍ PRO DVA UŽIVATELE Ke svým osobním nastavením na sdíleném vybavení můžete přejít jediným dotykem.



MODERNÍ JEDNODUCHOST.

Bez zbytečností a bez komplikací.

Nový ovládací panel Deluxe Plus minimalizuje vše nepodstatné a dynamicky zobrazuje pouze to, co potřebujete, když to potřebujete, podle zákroku nebo úkonu, ke kterému se chystáte. Důvěrně známý skleněný ovládací panel pro aktivaci jemným dotykem lze také snadno dezinfikovat. Čistota a jednoduchost.





UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ A/B

Programovatelná nastavení jsou k dispozici pro dva uživatele (označené jako A a B).

NASTAVENÍ PAMĚTI NÁSTROJE

Tato v paměti uložená přednastavení můžete použít také pro další kompatibilní nástroje.

REŽIM NÁSADCE

Přepínáte mezi režimy provozu násadců.



VODNÍ CHLAZENÍ

Aktivaci či deaktivaci můžete provést na obrazovce nebo pomocí nožního ovládání. Světlo stomatologického unitu označuje polohu násadce.





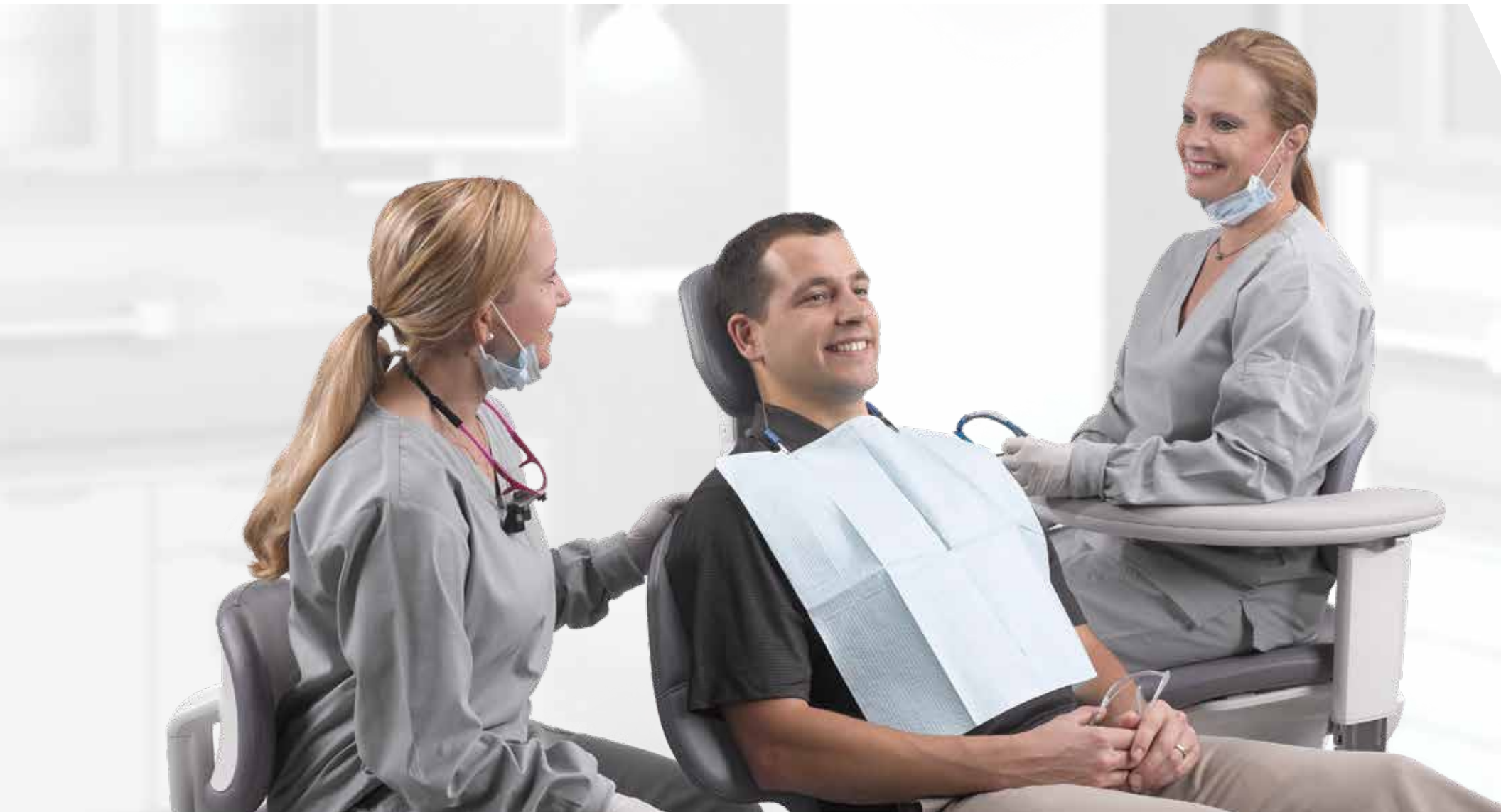
[04]

VYZKOUŠEJTE SI VYSOCE KVALITNÍ PÉČI.

*Elegantní, avšak
s účinnou podporou.*

Jemné pohodlí s účinnou podporou
zbaví vaše pacienty úzkosti
a nabídne jim pozitivní zkušenost,
která vás odliší od ostatních.

NEUSTÁLÉ POHODLÍ.



Podpora celého těla.

Je pohodlí pocit nebo věda? Obojí. Díky snížení počtu tlakových bodů a zjednodušení poskytované podpory prostřednictvím vědeckého mapování tlaku nabízí systém A-dec 500 naprosté pohodlí pro pacienta během zákroků. A když se váš pacient uvolní, uvolníte se i vy.

POSUVNÁ OPĚRKA HLAVY S DVOJITÝM KLOUBEM Přizpůsobte ji vašemu pacientovi pro neustálou podporu.

ELEGANTNÍ OPĚRKA ZAD Použití pružné tenké opěrky má svůj smysl. Tvar rejnoka odráží anatomii těla pacienta a nabízí plnou podporu, zatímco vám ponechává prostor pro pohyb v těsné blízkosti.

BEZPEČNÉ OPĚRKY RUKY Poskytují podporu pacientům, když ji potřebují, a odsunou se, aby nepřekážely, pokud je potřeba.

NÁKLON PODNOŽKY Při sklopení křesla se podnožka nepostřehnutelně zvedne na plných 23 cm (9 palců) a vytvoří dojem jemného kolébání. Vše, co váš pacient cítí, je uvolněnost.



POZORNÝ DESIGN.

OKAMŽITÉ POHODLÍ

Není úlohou pacienta, aby si našel pohodlnou polohu na křesle. Za to zodpovídáme my. Proto jsme systém navrhli tak, aby poskytoval podporu pro celé tělo pacienta od okamžiku, kdy se posadí.

JEMNÝ ROZJEZD/ZASTAVENÍ

Přesný hydraulický pohyb umožňuje tiché, jemné zastavení a rozjezd během nastavení polohy pacienta a eliminuje tak úzkost způsobovanou trhanými pohyby. Společně s virtuálním čepem, který synchronizuje pohyb s přirozeným pohybem pacienta, přispívá k tomu, že nemusíte při sklápění nebo návratu křesla dodatečně upravovat polohu.

SNADNÉ NASEDÁNÍ I SESEDÁNÍ

Robustní opěrky rukou s více polohami poskytují pevnou podporu pro pacienty během nasedání i sesedání.

ÚČELNÁ POLOHA

Čtyři nastavitelné body otáčení na opěrce hlavy poskytují pacientovi podporu z jakéhokoliv úhlu.





PEVNÁ KONSTRUKCE

Pevná konstrukce redukuje pohybem způsobené vibrace vůči vám i vašemu pacientovi.

VYVÁŽENÁ STABILITA

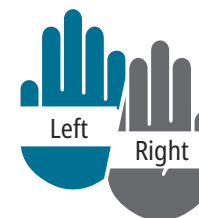
Ruce vyvažují hmotnost hadiček, takže můžete násadci snadno pohybovat bez zbytečného šhubání či namáhání zápěstí.



VYHOVUJE ŠIROKÉ
ŠKÁLE VELIKOSTÍ
PACIENTŮ



ZVÝŠENÁ NOSNOST AŽ
227 KG (500 LIBER)



CENTRÁLNĚ UMÍSTĚNÁ
RUKOJEŤ STOMATOLOGICKÉHO
UNITU V PROVEDENÍ PRO OBĚ
RUCE A OBRAZOVKA





[05]

POŘÍDTE SI JEJ.

Na míru šitá individualita.

Barva a styl, volby stomatologických unitů, nožní ovladače a nástroje. Zasloužíte si možnost pracovat svým vlastním způsobem, a to až do posledního stehu. Ve společnosti A-dec věříme v možnost volby.

PRACUJTE SVÝM VLASTNÍM ZPŮSOBEM.

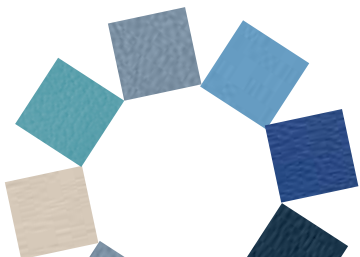
Volby stomatologických unitů odpovídající způsobu, jakým ošetřujete.

Tato rovnice má tři strany: vás, váš stomatologický tým a vaše pacienty. Společnost A-dec vám poskytuje možnosti zvolit si uspořádání, které funguje takovým způsobem jako vy, a přitom nabízí pohodlí a uklidnění pro vaše pacienty. Není to to, co všichni chceme?



POHODLNÁ ERGONOMIE VE VŠECH SMĚRECH.

Stomatologický unit 533 Continental, diskový nožní ovladač, světlo 572L LED.





POŘÍDTE SI JEJ
Systém A-dec 500



SEJDE Z OČÍ, SEJDE Z MYSLI.

Stomatologický unit 541 12 o'clock, diskový nožní ovladač, operační konzola A-dec Inspire® 591.



INTEGROVANÉ A ZJEDNODUŠENÉ.

Stomatologický unit 532 Traditional, páčkový nožní ovladač, světlo 572L LED.

VÁŠ STYL, VAŠE VOLBA.



Prošívání čalounění

Tvarované čalounění

Barvy prošivaného čalounění



NAVRHNĚTE SI SVOJI ORDINACI
a-dec.com/inspireme

V případě prošivaného čalounění je standardně dodáváno kontrastní stehování.

Barvy tvarovaného čalounění



PRUŽNÉ VOLITELNÉ MOŽNOSTI.

▼ Stomatologické unity



Continental



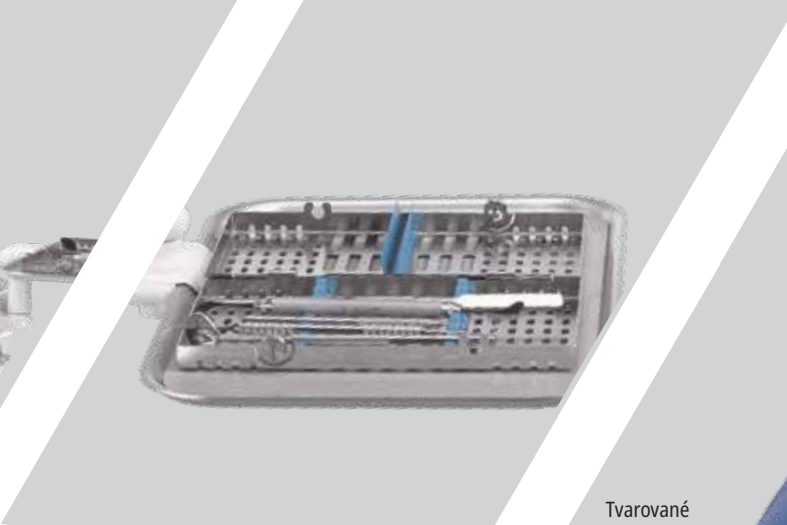
12 o'clock



Prošivané



Traditional



▲ Tácek



Tvarované

▲ Stomatologické unity

▲ Čalounění

Věříme v možnost volby.

Jelikož žádní dva lékaři nejsou zcela stejní, volitelné možnosti našeho vybavení vám umožní sestavit si to nejefektivnější uspořádání pro vás a váš tým.

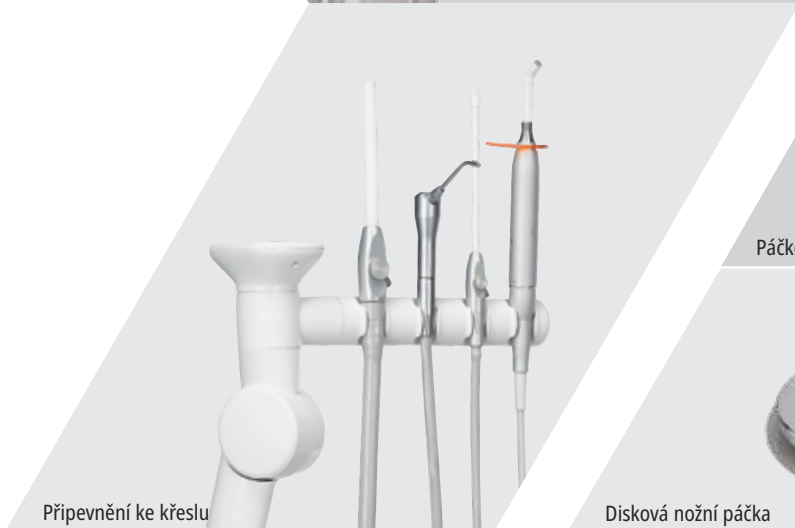
▼ Operační světla



▼ Konzoly monitoru



▲ Plivátka



▲ Asistentké držáky



▲ Nožní ovladače



▲ Integrované nástroje a zařízení

TECHNICKÉ ÚDAJE A PODROBNOSTI.

Zubařské křeslo A-dec 511

Základní rozsah výšek	Nejnižší bod: 343 mm (13,5 palce), 368 mm (14,5 palce) s duální konzolou A-dec 300. Nejvyšší bod: 800 mm (31,5 palce)
Opěrka zad	Ultra tenká 25 mm (1 palec) pružná opěrka zad* (*při použití tvarovaného čalounění)
Opěrka hlavy	Posuvná opěrka hlavy s dvojitým kloubem, uvolnění pomocí páky
Opěrky rukou	Opěrky rukou se 2 polohami
Otočný čep křesla	60° (30° na každou stranu od středu)
Zdroj napájení	300 W
Ovládání křesla	Ovládací panel na stomatologickém unitu nebo nožní spínač
Zvedací systém	Hydraulický pohon s jemným rozjezdem/zastavením
Styl úchytu	Systém Radius vlevo/vpravo Vyhrazený úchyt spojky vlevo nebo vpravo
Volby čalounění	Prošívané nebo tvarované
Měrné zatížení UL	Dle UL dimenzováno pro maximálně 227 kg (500 liber) tělesné hmotnosti pacienta (měrné zatížení je založeno na požadavcích UL 4X (907 kg/2 000 liber) přetížení při statickém testování)

Blok podpory

	Blok podpory 461	
	Standardně	Volitelně
Plivátko (s programovatelným plněním kelímku a časovačem oplachu misky)	Skelná keramika	
Otáčení plivátka	±45°	
Rozvod vody	Žádné	Láhev o objemu 2 litry
Možnost použití separátoru amalgámu		Ano (separátor amalgámu nebo láhev na vodu)
Styl úchytu	Úchyt na zadním náboji vlevo/vpravo	
Úchyt světla/monitoru	Ne	Ne

Operační světla

	Světlo 500 LED
Barevná teplota	5 000 K
Osvětlená plocha	95 mm × 145 mm při ohniskové vzdálenosti 700 mm (3,8 palce × 5,7 palce při 27,6 palce)
Intenzita světla (volba režimu)	Nízká: 15 000 luxů (1 394 fc) Střední: 25 000 luxů (2 323 fc) Vysoká: 30 000 luxů (2 787 fc) Režim zabraňující vytvrzení: 23 000 luxů (2 137 fc), žluté světlo
Energie v BTU za hodinu	77
Spotřeba energie	22 W
Ovládání světla	Ovládací panel, místní ovládání nebo automatické zap./vyp. pomocí předvoleb křesla
Očekávaná životnost zdroje světla	>40 000 hodin

Konzoly monitoru

	A-dec 482	A-dec 381	A-dec 382 s montáží na systém Radius
Styl náklonu	Samoaretační	Samoaretační	S ruční aretací
Maximální hmotnost plochého monitoru	9 kg (20 lb)	9 kg (20 lb)	14 kg (31 lb)
Náklon úchytu monitoru	±45°	±45°	±45°
Umístění úchytu	Spojka světla	Spojka světla	Křeslo (jednoduché nebo dvojitě)

Stomatologické unity

	500 Radius		500 12 o'clock, duální	
Modely	A-dec 532 Traditional A-dec 533 Continental		A-dec 541 12 o'clock, duální	
	Standardně	Volitelně	Standardně	Volitelně
Ovládací panel	Deluxe Plus	---	Deluxe	Standardně, žádné
Nožní ovladač	Tlačítko přídatného zařízení	Ve stylu páčky	S/bez vodního chlazení s výfukem vzduchu	Páčka
Převod levá/pravá	Ano	---	Ano	
Pozice držáku násadce	Traditional – 5 + pistole Continental – 5 + pistole	Teplovodní pistole Continental – 5 + pistole	Traditional – 4 + pistole	Teplovodní pistole
Hadičky násadce	Silikon		Silikon	
Intraorální světelný zdroj	Čtyřzdrojový		Čtyřzdrojový	
Systém ramena	Pozitivní nastavení polohy, vyvážené flexibilní rameno se vzduchovou brzdou		Manuální nastavení výšky	
Možnosti úchytu	A-dec 511		Preference Collection A-dec Inspire, samostatný	
Rukojeti brzdy	---		Žádné	
Rozvod vody	Láhev o objemu 2 litry		Láhev o objemu 2 litry	
Integrace	Kabel USB 2.0 s délkou 4,5 m (15 stop) / až 6 řídicích modulů	Napájený USB hub	Kabel USB 2.0 s délkou 4,5 m (15 stop) / až 5 řídicích modulů	Napájený USB hub

Nástroje asistenta

	551 – Nástroje asistenta		541 – Duální systém 12 O'Clock		545 – Nástroje asistenta 12 O'Clock	
	Standardně	Volitelně	Standardně	Volitelně	Standardně	Volitelně
Vzduchová/vodní pistole		Pistole s rychlým odpojením (QD) Teplovodní pistole QD	Pistole QD	Teplovodní pistole QD	Pistole QD	Teplovodní pistole QD
Ovládací panel	Standardní ovládací panel		Žádné	Standardní ovládací panel	Žádné	Standardní ovládací panel
Nástroje odsávání	Hadičky EasyFlex 1 x odsávačka slin (SE) 1x vysokovýkonné odsávání (HVE)	Vysokovýkonné odsávání (HVE), dvojitý zásobník	1 x odsávačka slin (SE) 1 x vysokovýkonné odsávání (HVE)	Vysokovýkonné odsávání (HVE), dvojitý zásobník	1 x odsávačka slin (SE) 1 x vysokovýkonné odsávání (HVE)	Vysokovýkonné odsávání (HVE), dvojitý zásobník
Podtlaková hadička	EasyFlex		EasyFlex		EasyFlex	
Nastavení polohy	Vodorovné nastavení	Vodorovné a svislé nastavení	Manuální svislé nastavení		Manuální svislé nastavení	
Umístění úchytu	Úchyt v zadní části křesla		Úchyt na skříni nebo podlaze		Úchyt na skříni nebo podlaze	

A legend, *redefined*

a-dec.com/500experience

Sídlo společnosti A-dec

2601 Crestview Drive

Newberg, Oregon 97132 USA

Tel.: 1 800 547 1883 v USA a Kanadě

Tel.: +1 503 538 7478 mimo USA a Kanadu

Fax: +1 503 538 0276

a-dec.com

A-dec Austrálie

Tel.: 1 800 225 010 v Austrálii

Tel.: +61 (0) 2 8332 4000 mimo Austrálii

australia.a-dec.com

A-dec Čína

Tel.: 400 600 5434 v Číně

Tel.: +86 571 89026088 mimo Čínu

china.a-dec.com

A-dec Velká Británie

Tel.: 0800 233285 ve Velké Británii

Tel.: +44 (0) 24 7635 0901 mimo Velkou Británii

unitedkingdom.a-dec.com



Všechny ochranné známky v tomto dokumentu podléhají právům k ochranným známkám společnosti A-dec, jejich přidružených společností nebo některého z jejich dodavatelů ve Spojených státech amerických a dalších zemích.

©2022 A-dec Inc. Všechna práva vyhrazena. 85.0850.11/PP/1M/6-22/Rev B.