

THE DENTAL  
SOLUTIONS  
COMPANY™

 Dentsply  
Sirona

Axano

Inovace potkává  
okouzlení



reddot winner 2022

[dentsplysirona.com/axano](https://dentsplysirona.com/axano)



# Axano

## Inovace potkává okouzlení.

Každá inovace začíná nápadem. Potřebujete odvahu pátrat a ptát se po důvodech a příčinách, a také nikdy neusnout na vavřínech.

To je cesta, kterou jsme se v Dentsply Sirona vydali se všemi našimi inovacemi. S každou novou generací zubních souprav se vám snažíme nabídnout ten nejlepší možný zážitek.

Jak toho dosahujeme? Zaměřujeme se nejen na to, co je důležité dnes, ale také na to, co bude důležité zítra a v letech následujících. Kombinujeme design a funkčnost, abychom vytvořili chytrá řešení, která rozšíří vaše možnosti co do způsobu ošetření i použití digitálních workflow. Jinými slovy: volíme holistický přístup k inovacím.

Inovace potkává okouzlení v případě, kdy je vše navzájem dokonale sladěné a hladce spolupracující a vy se můžete plně soustředit na své pacienty.



## Inovace potkává okouzlení. A zubní ošetření se stává zážitkem.

Axano je synonymem pro výjimečný zážitek z ošetření. Jedná se o skvělou kombinaci inovace, intuice a předností moderní zubní soupravy, kterou je možné přizpůsobit vašim potřebám. Pravidelná aktualizace softwaru zajistí, že bude vaše souprava vždy na nejnovější úrovni.

### Elegantní design

Axano v sobě spojuje elegantní design s vysokou mírou komfortu a inovativními funkcemi pro ošetření. Kombinace štíhlých kontur, ambientního světla a rozhraní Smart Touch vytváří moderní a elegantní vzhled této soupravy.

### Skvělá workflow

Axano nabízí skvělá workflow, díky kterým je ošetření pohodlnější a efektivnější a hygienické procesy spolehlivější. Z toho profitujete nejen vy, ale i vaši pacienti.

### Digitální zážitek

Větší spokojenost díky snazšímu ovládní: inovativní uživatelské rozhraní Smart Touch vám nabízí digitální zážitek, který je možno přizpůsobit vašim osobním potřebám.



### Smart Touch – intuitivní uživatelské rozhraní

Smart Touch je interaktivní displej, který vám nabízí přehledně strukturované funkce a inovativní technologii Multi-touch. Uživatelské rozhraní je možné snadno přizpůsobit, aby odpovídalo vašim potřebám.



### Smart Delivery Pro – motorizovaný pojezd bočního panelu lékaře

Smart Delivery Pro kdykoli posune pracovní panel lékaře do vaší blízkosti a pomocí funkce výškového nastavení ho přizpůsobí vaší pracovní výšce. Můžete tak své pacienty ošetřovat v ergonomické poloze.



### Smart Control – ergonomický nožní ovladač

Smart Control je multifunkční ovládací prvek, který vám zajišťuje podporu při ovládní zubní soupravy. Spusťte ihned a bez použití rukou všechny základní funkce. Tato intuitivní funkce vám uvolní hlavu a ruce pro ergonomické ošetření pacienta.



# Elegantní design

Výkon potkává inspiraci.

Ošetřování pacientů s Axano je radost.



## Design potkává výkon. A vy spojíte funkčnost s elegancí.

Panely lékaře a asistenta zubní soupravy Axano se vyznačují inovativním, elegantním a minimalistickým designem, jsou vytvořené ve výjimečné kvalitě a s vysokou efektivitou. Nový velký grafický displej Smart Touch s moderním, snadno čistitelným skleněným povrchem zajistí intuitivní ošetření. Integrované ambientní světlo dodá vaší ordinaci decentní barvy a barevné nastavení je také možno přizpůsobit stávajícímu konceptu osvětlení.

### Smart Touch

Velký 10,3" displej Smart Touch nabízí vysoký stupeň komfortu a intuitivní, uživatelsky přívětivé ovládání. Díky široké škále individuálně nastavitelných možností představuje Axano nový designový zážitek. Vysoce kvalitní skleněný povrch navíc hladce zapadá do celkového designu soupravy a umožňuje snadné a efektivní čištění.



### Ambientní světlo

Decentní ambientní světlo na panelech lékaře a asistenta a také na pojezdu bočního panelu lékaře Smart Delivery Pro vytváří příjemné a uklidňující prostředí. Výběr z mnoha barevných možností vám navíc umožní vytvořit jedinečnou atmosféru, jež bude odpovídat estetickému pojetí vaší ordinace. Zelené ambientní světlo například indikuje, že probíhá proces čištění. Můžete si také vybrat speciální barvy, které se budou hodit k čalounění zubní soupravy.



## Exkluzivita se potkává s barvou. A vy zdůrazníte váš designový vkus.

Axano zaujímá centrální pozici ve vaší ordinaci, takže design hraje zásadní roli při vytváření správného prostředí pro vás a vaše pacienty. Jsme si vědomi této důležitosti, a proto je pro nás v průběhu vývoje zásadní zajistit vysoce kvalitní zpracování a výjimečnou odolnost zubních souprav, které vydrží roky každodenního používání.

Kromě toho si můžete vybrat ze široké škály barev čalounění. Zvolit můžete také inovativní měkké čalounění Lounge, které vašim pacientům zajistí prvotřídní komfort. Tato varianta umožňuje další individuální přizpůsobení soupravy např. výběrem barev švů.

### Barvy čalounění

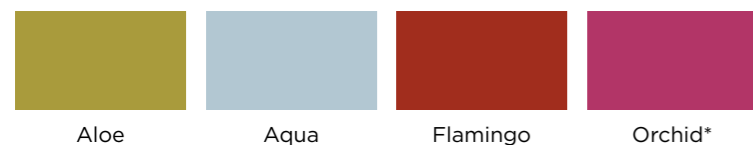
#### Elegantní svět



#### Přírodní svět

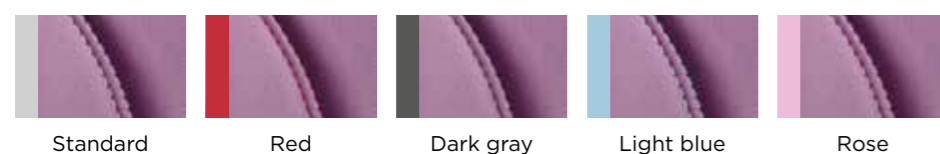


#### Vitální svět



\* Rovněž k dispozici jako čalounění Lounge.

### Barvy švů\*\*



\*\* Dostupné pouze pro čalounění Lounge.



**reddot winner 2022**

Axano získalo ocenění Red Dot Award za nejlepší produktový design.



# Skvělá workflow

Spolehlivost potkává efektivitu.

A vám zbyde více času  
soustředit se na to nejdůležitější.



## Efektivita potkává flexibilitu. A vy jste tu pro své pacienty.

Všechny procesy jsou navzájem velmi dobře zkoordinované, protože počítáme s každým vaším pohybem. Přesně tak, jak potřebujete. Ať ošetření provádí lékař samotný nebo společně se svým týmem, Axano je možné přizpůsobit aktuální potřebě, aby bylo zajištěno efektivní workflow a dokonalý komfort ovládání, z čehož profitujete vy i vaši pacienti.

### Optimalizované umístění nástrojů díky konceptu Split

Panel lékaře, panel asistenta a také stůl je možné rychle a nezávisle na sobě polohovat, což vám umožní flexibilně přecházet z ošetření pacienta s pomocí týmu na vaše samostatné ošetření a naopak. Navíc máte vždy k dispozici dodatečnou odkládací plochu.



### 6+2 přípojky na nástroje

Vaše hlavní pracovní a ovládací prvky jsou přehledně uspořádány díky 6 pozicím pro nástroje a lze je libovolně nakonfigurovat, aby splňovaly vaše požadavky. Do dodatečného držáku je také možno volitelně umístit kameru. Připojit lze i elektromotor pro implantologické ošetření.



### Panel asistenta

Štíhlý a přehledně uspořádaný design panelu asistenta podpoří tým praxe v jeho každodenní práci díky rozšířeným možnostem ovládání.



### LEDview Plus

LEDview Plus nabízí výjimečnou intenzitu, barvu a velikost světelného pole, čímž vytváří správné osvětlení a dokonalou viditelnost pro všechny druhy ošetření. Integrovaný kompozitní mód vám zajistí dostatek času na zpracování výplňových materiálů, aniž by došlo k jejich předčasnému vytvrnutí. Světlo je možné individuálně nastavit a ovládat za použití bezkontaktního senzoru.



### Motorizované plivátko

Plivátko je motorizované a je možno ho dle potřeby otáčet. Polohu pro vyplachování je možno naprogramovat, což pomáhá k zajištění rychlého a bezpečného ošetření.



## Poloha potkává ergonomii. A váš pracovní den je pak mnohem snazší.

Jde o víc, než jen o zdravou polohu: dokonalá ergonomie je pro vaši každodenní práci zcela zásadní. Jen pokud je každý pohyb zcela přesný, je možné workflow zautomatizovat a šetřit tak váš čas. A především tím šetříte své tělo.

### Ošetření vestoje

Smart Delivery Pro se díky funkci výškového nastavení panelu lékaře automaticky přizpůsobí vaší pracovní výšce a umožní vám provést ošetření v ergonomické poloze vestoje.



### Vertikální polohování výšky úst

Axano zná a uloží vaši ergonomickou pracovní výšku a automaticky posune úroveň úst vašich pacientů do polohy, která je pro vás správná. Tato skvělá funkce vždy umístí ústa pacienta do téže uložené polohy pro ošetření horní a dolní čelisti bez ohledu na výšku pacienta.



### Motorizovaná opěrka hlavy

Společně s polohou křesla je také možné nastavit sklon a rozsah vyklopení opěrky hlavy pro zajištění správné polohy každého jednotlivého pacienta\*.

\*Jen se Sidexis 4



### Ergonomické polohování pacienta

Kombinovaným nastavením opěrky zad a sedací plochy se funkce ErgoMotion postará o dokonalou ergonomickou polohu páteře pacienta. Navíc mohou vaši pacienti během ošetření relaxovat díky masáži zad a funkci opory bederní páteře. Motory křesla jsou tiché a lze je nastavit na různé stupně rychlosti.

## Preparace potkává bezpečnost. A vy provádíte ošetření ve vysokém standardu.

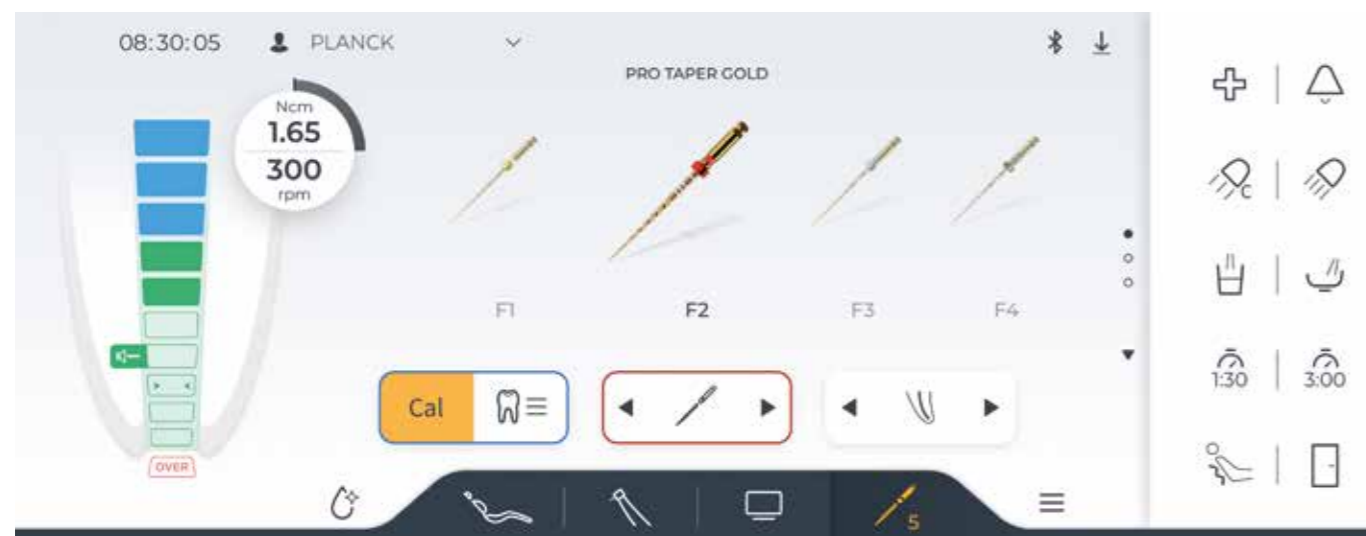
Funkce Endo, Implant a Face podporují vaše workflow a zvyšují klinickou bezpečnost. Integrovaní těchto funkcí vytváří hladký přechod mezi stanovením diagnózy, konzultací s pacientem a ošetřením. Během endodontického nebo implantologického ošetření zobrazuje uživatelské rozhraní Smart Touch přehledně a srozumitelně jednotlivé kroky. Ovládání probíhá zcela intuitivně bez použití rukou za pomoci Smart Control nebo Smart Touch.

### Implantologické funkce

S funkcí Implant si vyberete z integrované knihovny konkrétní implantační systém. Jsou zde přednastaveny důležité parametry jako je počet otáček, točivý moment a množství chladicího prostředku, což zajišťuje bezpečnost a efektivitu implantologického procesu. Díky integrované funkci Implantologie nejsou zapotřebí žádné externí přístroje a vy pracujete efektivně, sterilně a bez použití rukou.

### Endodontické funkce

Přesné ovládání točivého momentu, apexlokátor a jedinečná knihovna kořenových nástrojů vám usnadní pracovní postup a zajišťuje vysokou klinickou bezpečnost. Snadné ovládání navíc podpoří moderní zobrazení postupu kořenového nástroje a jeho výběr. Pomocí parametru komplexity kořenového kanálku jsou optimalizovány točivý moment a rychlost otáčení nástroje a redukována potřeba přenastavení. Proces a postup ošetření jsou vidět na monitoru Sivation.\*



\*Jen se Sidexis 4

### Funkce Face (odvrtání zubního kazu za pomoci fluorescenčního světla)

Funkce Face pomáhá detekovat kaz během exkavace. Fluorescenční světlo vám ukáže oblasti postižené zubním kazem. Integrovaný světelný zdroj v násadci podporuje vaše workflow – jednoduše aktivujte Face, zkontrolujte a poté ošetřete jako obvykle.



## Komunikace potkává důvěru. A vy si můžete vybudovat lepší vztah se svými pacienty.

Skvělá komunikace je klíčem k vybudování důvěry a dobrého vztahu s vašimi pacienty. Proto je souprava Axano vybavená mnoha nástroji, které pacientovi pomohou porozumět a akceptovat situaci a ošetření. Díky kameře SiroCam AF+ a 22" monitoru Sivision na zubní soupravě můžete s pacientem prodiskutovat intraorální fotografie, rentgenové snímky nebo digitální otisky přímo na křesle. Můžete ho provést ošetřením krok za krokem a posílit tak jeho důvěru ve vámi navržené ošetření.



### Monitor Sivision

Za pomoci 22" monitoru Sivision můžete zvýšit transparentnost navrženého ošetření a stanovené diagnózy. Vaši pacienti budou mít pocit, že jsou součástí tohoto procesu, a jeho vizualizace jim pomůže lépe pochopit situaci a její klinické hodnocení.



### SiroCam AF+

Optimalizujte vizualizaci a dokumentaci vašeho ošetření: SiroCam AF+ kombinuje vysokou kvalitu obrazu se snadnou obsluhou díky funkci autofokus. Pokud je navíc spojena s 22" monitorem Sivision, můžete si vaše snímky spolu s pacientem prohlédnout okamžitě.



### Úprava snímků

Intraorální snímky si můžete vybrat a upravit přímo na uživatelském rozhraní Smart Touch. Například si můžete snímky barevně označit a přidat poznámky, což vám umožní rychleji a přesněji zdokumentovat vaše klinické nálezy. Během konzultace si můžete jako další podporu zobrazit různá média z databáze médií přímo na panelu lékaře.



### Držák na Smart Device

Rozšířte své možnosti: pro integraci pracovního tabletu do workflow vašeho ošetření můžete použít držák na Smart Device. Jednoduše ho nasadíte na magnetický držák na panelu lékaře a aktivně ho zapojíte do vaší komunikace s pacientem. Například když používáte aplikaci Sidexis iX pro vysvětlení diagnózy – je to jednoduché, rychlé a bez nutnosti používat ruce.

## Hygiena potkává skvělá workflow. A vy můžete ušetřit drahocenný čas.

S Axano se mohou stát normou vysoké hygienické standardy s vynaložením minimálního úsilí. Vše je zaměřeno na efektivní provádění hygienických opatření, od hladkých, snadno čistitelných povrchů až po odnímatelné komponenty a integrované sanitační adaptéry.

### Řízené hygienické procesy

Hygienický cockpit na Smart Touch ukazuje, jaká hygienická opatření je třeba v blízké době provést. Kromě toho můžete v hygienickém cockpitu spustit automatická hygienická opatření pro pravidelný proplach a měsíční intenzivní dezinfekci. Například stisknutím tlačítka dojde k automatickému proplachu nástrojových hadic, sacích hadic a plivátka čisticím prostředkem.

Ambientní světlo rovněž podporuje provádění hygienických opatření tím, že ukazuje probíhající proces. Umožňuje tak týmu praxe vidět stav zubní soupravy z dálky, čímž mu ušetří čas i cestu.



### Sanitační adaptér pro čištění nástrojových hadic

Integrované a snímatelné sanitační adaptéry zajišťují snadné a spolehlivé čištění a dezinfekci nástrojových hadic pomocí integrovaného dezinfekčního zařízení. Pro pravidelný proplach vodních cest jednoduše připojte vaše nástrojové hadice k sanitačním adaptérům.



### Snímatelné konektory pro snadné čištění sacích hadic

Sací hadice je možno automaticky proplachovat stisknutím jednoho tlačítka mezi jednotlivými ošetřeními nebo během delších zákroků. Čisticí prostředek se přidává automaticky. Do procesu čištění je možné zahrnout i plivátko.



### Snímatelné části

Všechny části, u kterých je zásadní hygiena, jsou snímatelné, sterilizovatelné a/nebo dezinfikovatelné teplem z důvodu zvýšené ochrany proti křížové kontaminaci. Plivátko je rovněž možné sejmout a rychle a snadno vyčistit.



### Snadná údržba povrchů

Souprava Axano je navržena pro snadnou hygienickou údržbu. Má hladké povrchy, které se snadno čistí a dezinfikují.

# Digitální zážitek

Workflow potkává intuici.

A vy přizpůsobíte Axano svým potřebám.



## Digitalizace potkává design. A vy řídíte celý proces.

Přes Smart Touch je možné se rychle a snadno dostat ke všem základním funkcím a intuitivně je ovládat. Pomocí funkce Drag & Drop můžete individuálně rozmístit tlačítka a funkce na uživatelském rozhraní. Díky tomu si uspořádáte displej podle vašich preferencí a potřeb a můžete se plně soustředit na pacienta.



### Přehledná vizualizace

Přehledné zobrazení důležitých informací pomocí srozumitelných ikon a obrázků.

### Individualizace

Funkce Drag & Drop vám umožňuje rychlé a snadné uspořádání tlačítek na uživatelském rozhraní a jejich umístění právě tam, kde je potřebujete.

### Ovládání médií

Pomocí Smart Touch můžete vyvolat, editovat a ovládat média, aniž byste museli přejít k jinému počítači.

### Snadné použití

Nový design a individualizované ovládání zajistí intuitivní používání.

## Dynamika potkává digitální workflow. A vaše práce hladce plyne.

Axano je možné hladce integrovat do procesů vaší ordinace, čímž zajistíte sobě i svým pacientům fascinující digitální zážitek. Vyvolejte si uložená data a média pacientů a provádějte své pacienty transparentně ošetřením.

### Ovládání PC aplikací pomocí Smart Touch

Uživatelské rozhraní Smart Touch vám umožní řídit ošetření a zároveň využívat výhody propojené ordinace přímo od vaší zubní soupravy.

### Software Sivision View lze hladce integrovat se Sidexis 4

Sivision View vás podpoří během konzultací a vysvětlování léčby vašim pacientům: můžete si zobrazit soubory jako rentgenové snímky, prezentace nebo videa z vaší databáze médií. Dále si také pro každého pacienta můžete ukládat polohy ošetření. Endo Plugin přitom podpoří zobrazení apexlokátoru na monitoru\*.

\* Vyžaduje Sidexis 4

## Servis potkává networking. A vy máte k dispozici ten správný servis.

Servis pro Axano je jako Axano samotné – efektivní a digitální. Pokud máte registrované Axano, získáte v případě potřeby rychlou a nekomplikovanou pomoc. Vylepšete výkon vaší zubní soupravy tím, že se vyhnete výpadkům. Se servisním softwarem Axano si můžete snadno naplánovat servis a minimalizovat prostoje.



## Vaše Axano. Slevové balíčky a individuální vybavení.



### Ordinace

- 2x BL ISO F elektromotor (nebo BL E)
- Hadice k turbíně
- SiroSonic TL ultrazvukový násadec
- LEDview Plus operační světlo
- Až 2 pracovní židle za zvýhodněnou cenu



Příslušenství apexlokátoru



Odkládací držák na polymerační lampu SmartLite Pro



Pracovní židle Hugo, Theo, Carl



### Endo

- Endodontická funkce vč. recipročních systémů
- Apexlokátor se zobrazením na monitoru Sivision
- T1 Line Endo 6 L kolévkový násadec se světlem



Integrovaná pumpa na solný roztok



SiroCam AF+ v přídatném držáku



Rentgenový přístroj Heliodent Plus



### Implant

- Funkce Implantologie
- Integrovaná pumpa na solný roztok
- Elektromotor BL Implant E se světlem
- Implant 20:1 kolévkový násadec



Elektromotor BL Implant E (se světlem)



22" monitor Sivision na sloupu podpírajícím světlo nebo na tácu



Prohlížeč panoramatických rentgenogramů



### Sivision

- Napájecí zdroj pro kameru na panelu lékaře
- SiroCam AF+
- Monitor Sivision 22"
- Podpůrný sloup pro světlo s adaptérem na monitor (za příplatek tác na adaptaci monitoru)



Sada ventilů pro připojení externích přístrojů



Smart Device držák na tablet



Opěrky rukou

## Vaše individuální volby.

Zde je kompletní seznam základního vybavení soupravy a volitelné funkce.

Křeslo pacienta	
Specifické polohy křesla pro pacienta*	■
Motorizovaná opěrka hlavy s automatickým nastavením opěrky podle potřeb konkrétního pacienta*	■
Ambientní světlo	□
Prémiové čalounění Thermo	□
Čalounění Lounge s barevnými švy na vyžádání	□
Opора bederní páteře	■
Masážní funkce	□
Otočná podpěrka ruky, pravá	□
Podpěrka ruky, levá	□
4cestný nožní spínač	■
Smart Control	■
Sada ventilů pro připojení externích přístrojů	□
Podsedák pro male pacienty	□
ErgoMotion	■
Nastavitelná rychlost pohybu soupravy	■
Panel lékaře (se Smart Touch, 6 pozicemi, odnímatelnými madly a držákem nástrojů)	
Smart Delivery	■
Smart Delivery Pro	□
Sprayvit se světlem	□
1. pozice (pro motor nebo turbínku)	■
2. pozice (pro motor nebo turbínku)	■
3. pozice (pro motor nebo turbínku)	■
4. pozice (pro motor nebo turbínku)	□
BL E elektromotor	□
BL ISO F elektromotor	□
Hadice k turbíně	■
SiroSonic TL ultrazvukový násadec	□
Funkce Face (odvrtání zubního kazu za pomoci fluorescence)	□
Funkce Implantologie	□
Integrovaná pumpa pro solný roztok	□
Elektromotor BL Implant E	□
Implantologické kolénko 20:1	□
Funkce Endodoncie včetně recipročního pohybu	□
Apexlokátor se zobrazením na monitor	□
Světelné kolénko T1 Line Endo 6 L	□
USB vstup	■
Ovládání bez použití rukou	■
Držák pro tablet Smart Device	□
Prohlížeč panoramatických rentgenogramů	□

■ Obsaženo v základní verzi soupravy nebo v balíčku  
□ Volitelné

\* K dostání se Sidexis

Panel asistenta (s dotykovým displejem, 4 pozicemi, odnímatelným držákem)	
Sprayvit se světlem	□
Sací zařízení	■
Odsavač slin	■
Chirurgické odsávání	□
2. sada HVE	□
Odkládací tác pro polymerační lampu SmartLite Pro	□
Přípojka 12 V pro zdravotnické přístroje	□
Jednotka na vodu	
Dezinfekční jednotka s funkcí stálé dezinfekce a čištění	■
Chemické čištění sací hadice a plivátka	■
Ventil plivátka pro systém mokrého sání	■
Automatický separátor	□
Separátor amalgámu	□
Motorizované otočné skleněné plivátko snímatelné	■
Hygienický systém se snímatelnými čistícími moduly a funkcí Autopurge	■
Funkce Aqua (samostatný zdroj vody)	■
Komunikace s pacientem	
SiroCam AF+	□
Monitor Sivision 22", na podložce včetně podložky	□
Monitor Sivision 22", na sloupku podpírajícím světlo	□
Napájecí zdroj pro kameru na panelu lékaře	□
Sada kabelů na připojení PC	□
Pracovní židle (volitelný krátký nebo dlouhý plynový píst)	
Hugo Freehand (s nožním ovládním)	□
Hugo Manual (s ručním ovládním)	□
Hugo Manual Plus (s ručním ovládním a nožním kruhem)	□
Carl Manual (s ručním ovládním)	□
Carl Manual Plus (s ručním ovládním a nožním kruhem)	□
Theo se sedlovým sedákem	□
Další možnosti	
Sirona tác	□
LEDview Plus model souprava	■
LEDview Plus model strop	■
Adaptér pro Heliodent Plus / LEDview Plus stropní kombinace	□
Adaptér pro Heliodent Plus model souprava	□
Zrcadlo pro pacienta	□
Držák kamery na světlo	□



## **Dentsply Sirona**

Dentsply Sirona Office  
Na Maninách 20, 170 00 Praha 7, Česká republika  
[praguecze-info@dentsplysirona.com](mailto:praguecze-info@dentsplysirona.com)

## **Řešení procesů**

Preventivní  
Záchovné  
Ortodoncie  
Endodoncie  
Implantáty  
Protetika

## **Klíčové technologie**

CAD/CAM  
Zobrazování  
Zubní soupravy  
Nástroje