

## RX DC

**Visokofrekvenčni introralni rtg aparat omogoča brezhibno in natančno slikanje s pomočjo inovativne tehnologije, maksimalne fleksibilnosti in zanesljivega konstantnega delovanja.**

- trije tipi RTG naprave: klasična z žičnim sprožilom (RXDC Extend), introralni RTG, ki se upravlja s pomočjo brezžičnega multifunkcijskega ročnega sprožila (RX DC Extend Wireless) in introralni RTG z brezžičnim sprožilom in posebnim sistemom za pozicioniranje na magnetni zaklop (RX DC Hyper Sphere)
- pri vseh so na voljo izvedbe za zidno montažo z različnimi dolžinami rok, lahko pa se montira tudi na posebej za to zasnovan voziček – Cart



## RX DC HYPER SPHERE

**Najbolj napreden iz družine RX DC**

- poseben inovativen način pozicioniranja in zaklepanja v željeni poziciji
- slikanje sprožimo s pomočjo brezžičnega upravljalnika, na katerem nastavimo tudi vse parametre
- zaradi lahkega nastavljanja je ta naprava izjemno primerna tudi za montažo na sam zobozdravniški aparat



## ZEN-X

**Vrhunski digitalni senzor.**

- povezovanje za uporabo na x-podu, računalniku z USB-priključkom in nekaterimi zobnimi enotami
- naj bo vaše delo enostavno, hitro in mobilno
- povezljivost z USB omogoča, da je sistem izjemno priročen in mobilen
- deluje z nizko porabo energije
- ergonomsko oblikovanje zagotavlja maksimalno udobje pacienta
- gladki robovi senzorjev in zaobljeni koti se popolnoma prilagajajo anatomski obliki ustne votline





# Novost

## ZEN-X DCiS

**Prvi brezžični intraoralni senzor s sistemom Wire Free in DC (Direct Conversion) za natančno rentgensko slikanje v le nekaj korakih. Brez kabla za največjo praktičnost. Kompakten in ergonomičen za večje udobje pacienta.**

**VSE V ENEM:** Priključna postaja za namestitev in polnjenje senzorja, ko ga ne uporabljate.

**KAMOR ŽELITE:** Postavite svojo priklopno postajo na delovno površino, na mizo ali na steno z uporabo posebnega kompleta za pritrditev. LED dioda stanja je vedno vidna. Enostaven in vedno dostopen priključek USB.

**BREŽIČNO:** Antena za sprejem podatkov v brezžičnem načinu: minimalna poraba, maksimalna kvaliteta posnetkov.

**PRAKTIČNO:** LED dioda stanja na zadnji strani. Velikost senzorja št. 2 z velikim aktivnim območjem za generiranje rentgenskih posnetkov.

**KOMPAKTNO:** Manj neprijetnosti za pacienta zaradi zaobljenih robov samega senzorja. Minimalna debelina senzorja zaradi tehnologije neposredne pretvorbe (DC), ki zmanjšuje število notranjih sestavnih delov. Izjemno tanko ohišje litijske baterije z možnostjo ponovnega polnjenja.





# ZEN-X DCiS

01 583 77 30 | [www.dentalia.si](http://www.dentalia.si)

## X-POD

**Zajemite, prikažite, obdelajte in upravljajte vsako podrobnost na dlani zahvaljujoč najbolj vsestranski in sodobni napravi.**

- HD slike in ročna obdelava
- zmogljiva programska oprema
- ima več naprednih funkcij (kalibracija, merjenje, filtriranje, diagram zobovja, rotacija, zapisi bolnikov) z uporabniku prijaznim grafičnim vmesnikom za shranjevanje in obdelavo slik neposredno na napravi, brez kakršne koli povezave z računalnikom
- samozadostnost in prenosljivost
- je kompakten, žepne velikosti, prenosljiv in z izredno dolgo dobo delovanja baterije
- slike se shranijo in organizirajo v mape za vsakega pacienta, shranjene na odstranljivi pomnilniški kartici Secure Digital
- omogoča optimalen potek dela
- prenesite in hitro sinhronizirajte podatke v podatkovni zbirki iRYS vašega osebnega računalnika prek kabla USB ob koncu dneva ali takoj prek Bluetootha



### **Set X-pod z digitalnim senzorjem ZEN-X velikost 1 – osnovna sestava:**

- MyRAY WDS X-POD prenosno ohišje z ekranom
- X-pod kit pripomočkov (paket programske opreme za i-POD, hitri polnilec baterije, dongle za bluetooth2 prenose, nosilec in USB priključni kabel)
- MyRAY ZEN-X HD digitalni senzor 20 x 30 mm - velikost 1
- sistem za pozicioniranje senzorja - velikost 1

### **Set X-pod z dvema digitalnima senzorjema ZEN-X velikost 1 in velikost 2 – osnovna sestava:**

- MyRAY WDS X-POD prenosno ohišje z ekranom
- X-pod kit pripomočkov (paket programske opreme za i-POD, hitri polnilec baterije, dongle za bluetooth2 prenose, nosilec in USB priključni kabel)
- MyRAY ZEN-X HD digitalni senzor 20 x 30 mm - velikost 1 in velikost 2
- sistem za pozicioniranje senzorja - velikost 1 in velikost 2

# Čitalci za fosforne plošče

## PSPIX<sup>2</sup>

**Prvi brezžični digitalni skener fosfornih ploščic.**

- eden najmanjših na tržišču
- zelo enostaven in hiter
- futuristični dizajn
- edini skener, ki se da delno sterilizirati



## PROSCANNER 2.0

**Resnična vrednost inovacij leži v rešitvah, ki vodijo v oprijemljiv razvoj na nova profesionalna področja.**

Kompaktni in inteligentni optični čitalnik fosfornih ploščic različnih dimenzij.

- ponuja hiter postopek skeniranja in pregledovanja posnetih slik za tekoče vsakodnevno delo
- primeren za posamične ordinacije, ali pa kot skupna naprava za več enot - identifikacija uporabnikov preko RDF
- enostavna in inteligentna uporaba
- kompakten in hiter
- pametne tablice v vseh velikostih
- skenirne ploščice v več velikostih omogočajo enostavno izbiro glede na potrebe (npr. bitewing)

## PLANMECA



## HY SCAN

**Popolnoma samodejni postopek branja fosfornih plošč.**

- kompaktna, hitra in enostavna naprava za izdelavo intraoralnih slik visoke ločljivosti za dosledno zanesljive diagnostične rezultate
- izjemno vsestranski in ga je mogoče namestiti vodoravno na mizo ali navpično na steno s posebnim nosilcem
- hiter in varen prenos slik na osebni računalnik ob delovni postaji ali neposredno s strežnika v MultiROOM-u
- postopek je vedno pod nadzorom s takojšnjim prikazom stanja optičnega bralnika (pripravljen / branje / brisanje slike / stanje pripravljenosti / itd.) zahvaljujoč indikatorju stanja



## VistaScan Mini Easy 2.0

**Visoka kakovost slike – popolna predstavitev.**

- zagotavlja bistveno ostrejše slike kot rentgenski film
- kariesne lezije D1 in endo instrumenti do ISO 06 so zanesljivo prikazani na slikah
- je izjemno preprost za delo - skeniranje slikovne plošče, brisanje, pripravljalni korak za naslednji zajem je mogoče izvesti v enem koraku
- zagotovljena je hitra dostopnost slike v neposredni bližini pacienta
- **velikosti plošč:** S0, S1, S2
- **teoretična ločljivost:** 16,7 LP/mm, 849 dpi
- **sivine (bitne):** 16 (65.536)
- **efektivna ločljivost:** 12,5 LP/mm, 635 dpi
- **teža:** 4 kg
- **dimenzije:** 23,1 x 16,7 x 21,6 cm
- omrežni vmesniki

