

Pregled desktop skenera 2015



3Shape laboratorijski skeneri za svaku potrebu



3Shape laboratorijski skeneri za svaku potrebu



D500

Osnovni skener za ulaz u CAD/CAM tehnologiju



NOVO

D750

„Mazga“ u produktivnosti



NOVO

D850

Maksimalna preciznost za implantne nosaše



D900L

Velika brzina i boja



NOVO

D1000

Ultra-visoka produktivnost



NOVO

D2000

„All-in-one“ skeniranje za maksimalnu brzinu

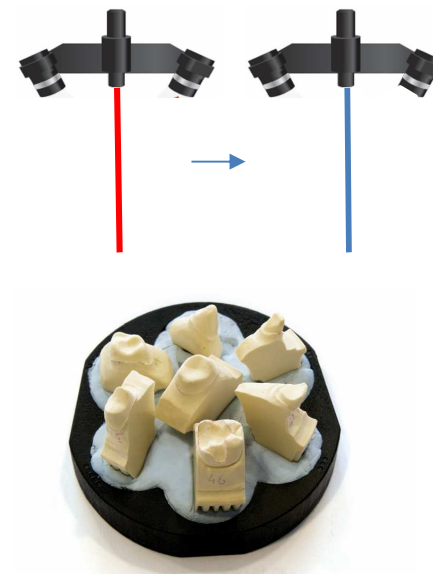
Novi D750 & D850 – jaka nadogradnja u srednjoj klasi

Ključne prednosti:

- **Unapređena tehnološka platforma**
- **Plava LED**, ne crveni laser
- Podržano **Multi-die** skeniranje (implementirano)
- **Veliki unutrašnji prostor** omogućuje skeniranje
 - Kompletnih gipsanih modela
 - Velikih kašika za otiske
 - Modela sa artikulatorom

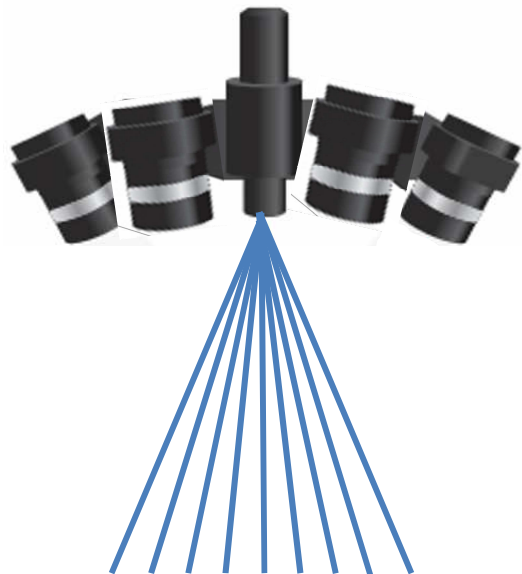
Postojeći skeneri:

- D750 je zamenio D700 / D710
- D850 je zamenio D800 / D810



Novi D1000 & D2000 - jedinstvena tehnologija skeniranja

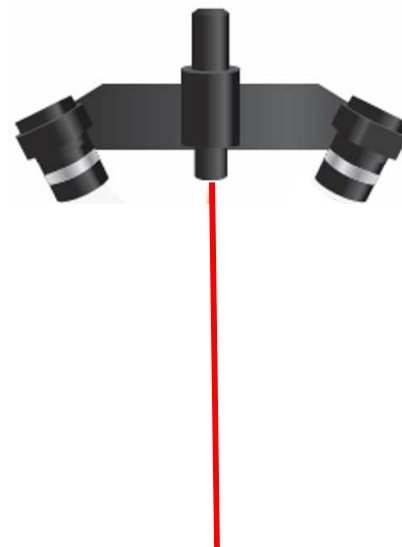
Milti-linijska plava LED (Novo)



27 linija umesto 1

Vrlo napredna matematika!

Linijski crveni laser (Staro)



Ključne prednosti:

- Brzina i nivo detalja skenova
- Skenira i teško pristupačne oblasti

D2000 simultano skeniranje modela gornje i donje vilice



Novi D1000 & D2000 – izuzetna brzina manipulacije

Skeniranje patrljaka u modelu – **nije potrebno dodatno skeniranje!**



Primer: most od 3 člana

- **Skeniranje patrljaka u modelu** – patrljci se skeniraju dok se skenira preparacija
- **Preskočite skeniranje zagrižaja** – odredite okluziju, upotrebom nove tehnologije
- **2 ose rotacije** u D2000 – ubacite model gornje i donje vilice istovremeno

All-in-one skeniranje!

*Moguće je pojavljivanje potrebe za dodatnim skeniranjem kod slučajeva sa limitiranim interproksimalnim prostorom između patrljaka i susednih zuba. Svi patrljci moraju biti obrađeni i separirani.

Uštedite vreme i preskočite skeniranje zagrižaja (svi skeneri osim D500)



Alat za podešavanje okluzije
(Opcija 1)



Transfer sa artikulatora
(Opcija 2)

Novi D1000 & D2000 – stvarno jedinstveni skeneri

NOVO All-in-one štedi vreme i manipulaciju

Kompletan slučaj u jednom skeniranju – nema potrebe za posebnim skeniranjem patrljaka modela i zagrižaja.

NOVO 30% veća brzina skeniranja

Optimizovana tehnologija multi-linija i obrada podataka za brz protok informacija.

RealColor™ tehnologija

Prepoznaje sve teksture i boje modela, kako bi doživljaj kod dizajniranja bio živopisniji.



NOVO Dokumentovana preciznost od 5 mikrona (ISO 12836)

4 x 5,0 MP kamera, visokokvalitetni mehanički i kalibracioni algoritmi.

Kontrola kvaliteta i servis

Proizvodnja sertifikovana po ISO 13485. Servisni centri u svim glavnim regionima.

Nove aplikacije u skeniranju – jednostavnije i brže nego ikada



Drastično brže skeniranje uz pomoć obrade podataka u pozadini. Kompletно novi korisnički interfejs daje opciju fleksibilnog izbora redoslada skeniranja, npr. prvo patrljci...

3Shape laboratorijski skeneri za svaku potrebu



D500

Osnovni skener za ulaz u CAD/CAM tehnologiju

- 2 x 1.3 MP kamera, crveni laser
- Preciznost: 10 μ m (ISO)
- Vreme skeniranja patrljka: 40 s
- Vreme skeniranja punog luka: 115 s



NOVO

D750

„Mazga“ u produktivnosti

- 2 x 1.3 MP kamera, plava LED
- Preciznost: 10 μ m (ISO)/ 12 μ m (implantni bar)
- Vreme skeniranja patrljka: 25 s
- Vreme skeniranja punog luka: 55 s
- Veća unutrašnjost, skeniranje više patrljaka



NOVO

D850

Maks. preciznost za implantne nosaše

- 2 x 5 MP kamera, plava LED
- Preciznost: 7 μ m (ISO)/ 8 μ m (implantni bar)
- Vreme skeniranja patrljka: 25 s
- Vreme skeniranja punog luka: 55 s
- Veća unutrašnjost, skeniranje više patrljaka
- Skeniranje teksture



D900L

Velika brzina i boja

- 4 x 5 MP kamera, plava LED
- Preciznost: 7 μ m (ISO) / 8 μ m (implantni bar)
- Vreme skeniranja patrljka: 15 s
- Vreme skeniranja punog luka: 35 s
- Veća unutrašnjost, skeniranje više patrljaka
- Skeniranje teksture



NOVO

D1000

Ultra-visoka produktivnost

- 4 x 5 MP kamera, plava LED multi-linije
- Preciznost: 5 μ m (ISO) / 8 μ m (implantni bar)
- Vreme skeniranja patrljka: 15 s
- Vreme skeniranja punog luka: 25 s
- Veća unutrašnjost, skeniranje više patrljaka
- Skeniranje teksture
- Nepotrebno zasebno skeniranje patrljaka



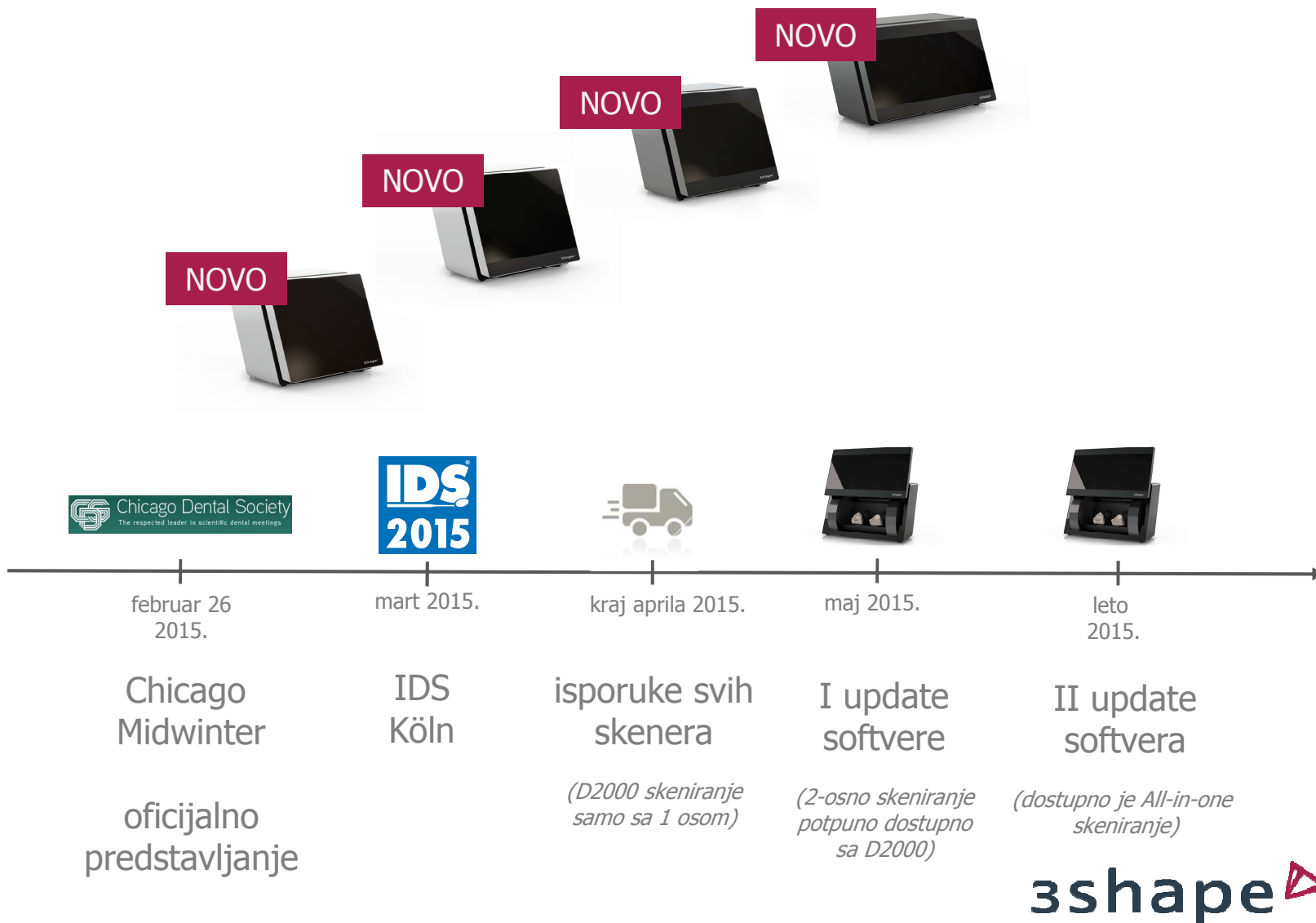
NOVO

D2000

„All-in-one“ skenovi za maks. brzinu

- 4 x 5 MP kamera, plava LED multi-linije
- Preciznost: 5 μ m (ISO) / 8 μ m (implantni bar)
- Vreme skeniranja patrljka: 15 s
- Vreme skeniranja punog luka: 25 s
- Veća unutrašnjost, skeniranje više patrljaka
- Skeniranje teksture
- Nepotrebno zasebno skeniranje patrljaka
- All-in-one skeniranje: mesto za 2 modela

Uspešno predstavljanje novih laboratorijskih skenera





Uvećajte prednost vaše laboratorije

Recenzija:
MT, AZ

Prilagodio sa engleskog:
Ing. Zoki Todorović, Plast-DENT