

CS 3700

Skeniranje brez
kompromisov



Design by
STUDIO F·A·PORSCHE

A man in a light-colored shirt is sitting on the hood of a car. The car is partially visible, with a wireframe overlay on the right side. The background is dark and textured.

»Dizajn mora biti iskren.«

— Prof. Ferdinand Alexander Porsche

Dizajn ni samo dekoracija ali površinsko olepšanje. Dizajn je popolna simbioza oblike in funkcije. Da bi jo dosegli, moramo v celoti razumeti funkcionalnost predmeta. V našem primeru je to CS 3700, oblikovan v sodelovanju s Studio F. A. Porsche. CS 3700 združuje uporabniku prijazno obliko z delovnim procesom, osredotočenim na pacienta in zobozdravnika.

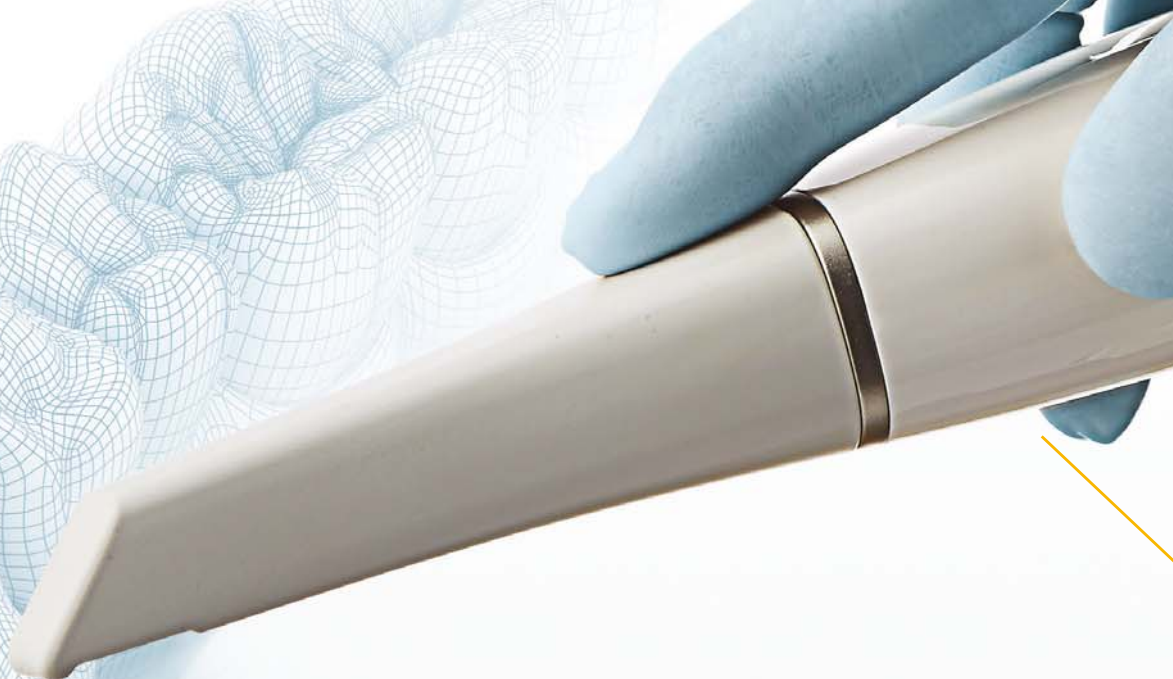


Carestream
DENTAL | CS 3700

UČINKOVITOST

Visoka učinkovitost: Prepoznaven znak Studia F. A. Porsche.

Ergonomski dizajn je izpopolnil Studio F. A. Porsche. Napredna funkcionalnost, ki sledi vašim osebnim potrebam pri delu. Učinkovitost, ki postavlja nov standard na področju intraoralnega skeniranja. CS 3700 skeniranje ne le izboljša, ampak ga na novo definira.





Pametno določanje odtenkov

Patentirano pametno ujemanje odtenkov Smart-shade omogoča samodejno izbiro in snemanje podatkov o odtenkih.

Svoboden pristop k delovnemu procesu

Revolucionaren nov delovni proces uporabnikom omogoča prosto navigiranje med različnimi kliničnimi aplikacijami, vključno z restavracijskimi, ortodontskimi in implantološkimi aplikacijami ter zdravljenjem motenj dihanja med spanjem.

Ergonomski oprijem

Optimalna ergonomska oblika strokovnjakom za ustno zdravje omogoča odličen nadzor pri uporabi skenerja.

Dodatna mera udobja

Zaradi zaslona na dotik številni dodatni koraki pri delu niso več potrebni, denimo potratno preprijemanje med skenerjem in miško.

Izpiljena natančnost

CS 3700 omogoča turbo skeniranje, ki preizkušeno in dokazano skenira in vitro posamezne zobne loke v 30 sekundah,¹ z enako dokazano natančnostjo kot CS 3600.

Varna uporaba

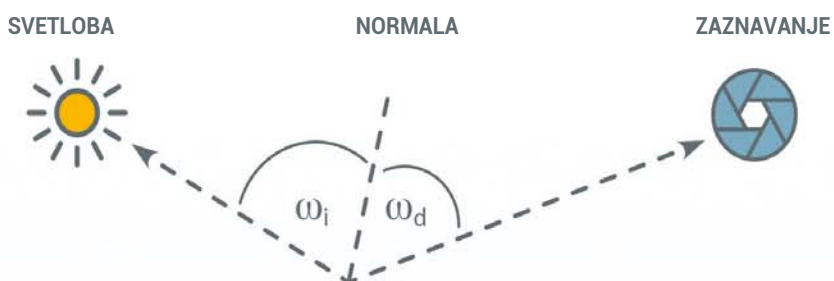
Izbirna ročna zanka omogoča varen oprijem in poskrbi za optimalen nadzor in zaščito naprave.

Pokažite svoje prave barve

Naša patentirana pametna tehnologija barvnega ujemanja odtenkov Smart-shade analizira več podatkov kot drugi intraoralni skenerji in samodejno prepozna barvo sklenine na skeniranem mestu, da določi idealno ujemanje.

K barvam pristopamo z vseh kotov

Odenka ne določimo na podlagi ene same vrednosti RGB. CS 3700 odlikuje funkcija dvosmerne porazdelitve odbojnosti (BRDF), ki s pomočjo triangulacije upošteva smer svetlobe in zaznavanje, kar zagotovi bolj realno ujemanje barv.



Pametno določanje odtenkov

Za razliko od drugih sistemov, ki zajemajo barvne vrednosti z enega kota, model CS 3700 zajema dejanske vrednosti odtenkov z več kotov površine zoba, kar zagotavlja natančnejše ujemanje.

DRUGI:

Ujemanje odtenkov na osnovi teksture



V
primerjavi
S

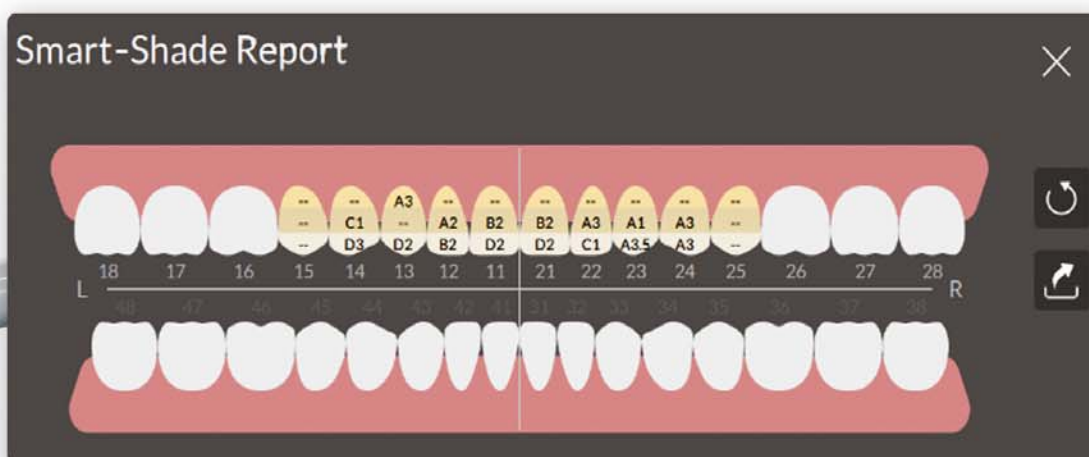
CS 3700

BRDF



Poročilo o ujemanju Smart-shade

Z enim klikom pametno ujemanje odtenkov Smart-shade samodejno ustvari poročilo o odtenkih za izbrana mesta in hkrati uporabnikom omogoči, da ga na preprost način posredujejo dentalnim laboratorijem oziroma zobozdravnikom.



Umerjen za vrhunsko delovanje

Model CS 3700 se dobavi umerjen. Tako uporabnikom zagotavlja najbolj zanesljive rezultate ujemanja odtenkov. Po 50 urah uporabe orodje za pametno umerjanje uporabnika opozori, da je treba skener umeriti s preprostim 12-sekundnim vodenim umerjanjem s sivo karto.

Delovni procesi, ki vam omogočajo veliko mero svobode

Programska oprema CS ScanFlow povsem na novo definira potek intraoralnega skeniranja. Za razliko od druge programske opreme za skeniranje je CS ScanFlow popolnoma prilagodljiva in z neomejenimi delovnimi procesi, razširjenimi možnostmi obdelave, izvozom z enim klikom in funkcionalnostjo zaslona na dotik omogoča neovirano prehajanje med različnimi kliničnimi aplikacijami.



Neomejena kapaciteta delovnega procesa

Popolnoma nov koncept delovnega procesa uporabnikom omogoča, da prosto prehajajo med različnimi delovnimi procesi z enim samim skenom.

Nadgrajena obdelava

Razširjene možnosti obdelave podatkov za hitro in natančno obdelavo naborov podatkov.

Izvoz z enim klikom

Preprostejša izvoz in izmenjava podatkov.

Zmogljivosti zaslona na dotik

Intuitiven vmesnik omogoča neposredno interakcijo s programsko opremo prek optimizirane navigacije na zaslonu na dotik.

Hibridno skeniranje

Izboljšan zajem zahtevnejših podatkov s hibridnim skeniranjem pri restavracijskih in implantološko-restavracijskih posegih.

Delovni proces
v ordinaciji

CS ScanFlow. Dovršena preprostost.

1 Skenirajte:

Začnite skenirati pacienta in izberite delovni proces na podlagi osebnih želja oziroma pacientovih kliničnih potreb.

Začetek

2 Preverite:

Ko je skeniranje končano, izberite med možnostjo za restavracijski, ortodontski in implantološki poseg.

Prilagodljiv delovni proces

3 Prilagodite (neobvezno):

Izboljšajte videz končne skenirane slike glede na svoje želje.

4 Izvozite:

Programske opreme ni treba zapreti, saj lahko datoteke z enim klikom izvozite ali prenesete takoj po obdelavi.²

Delovni procesi, ki vam omogočajo veliko mero svobode

Programska oprema CS ScanFlow povsem na novo definira potek intraoralnega skeniranja. Za razliko od druge programske opreme za skeniranje je CS ScanFlow popolnoma prilagodljiva in z neomejenimi delovnimi procesi, razširjenimi možnostmi obdelave, izvozom z enim klikom in funkcionalnostjo zaslona na dotik omogoča neovirano prehajanje med različnimi kliničnimi aplikacijami.



Neomejena kapaciteta delovnega procesa

Popolnoma nov koncept delovnega procesa uporabnikom omogoča, da prosto prehajajo med različnimi delovnimi procesi z enim samim skenom.

Nadgrajena obdelava

Razširjene možnosti obdelave podatkov za hitro in natančno obdelavo naborov podatkov.

Izvoz z enim klikom

Preprostejša izvoz in izmenjava podatkov.

Zmogljivosti zaslona na dotik

Intuitiven vmesnik omogoča neposredno interakcijo s programsko opremo prek optimizirane navigacije na zaslonu na dotik.

Hibridno skeniranje

Izboljšan zajem zahtevnejših podatkov s hibridnim skeniranjem pri restavracijskih in implantološko-restavracijskih posegih.

Delovni proces
v ordinaciji

CS ScanFlow. Dovršena preprostost.

1 Skenirajte:

Začnite skenirati pacienta in izberite delovni proces na podlagi osebnih želja oziroma pacientovih kliničnih potreb.

Začetek

2 Preverite:

Ko je skeniranje končano, izberite med možnostjo za restavracijski, ortodontski in implantološki poseg.

Prilagodljiv delovni proces

3 Prilagodite (neobvezno):

Izboljšajte videz končne skenirane slike glede na svoje želje.

4 Izvozite:

Programske opreme ni treba zapreti, saj lahko datoteke z enim klikom izvozite ali prenesete takoj po obdelavi.²



Za več informacij **obiščite spletno mesto [carestreamdental.com](https://www.carestreamdental.com).**

© 2019 Carestream Dental LLC | 19715 AG 3700 BR 0819. © 2019 Studio F•A•Porsche

1. Kadar se uporablja priporočena konfiguracija računalnika; in vitro test, opravljen na modelu.
2. Za pošiljanje datotek v laboratorij ali tretji osebi prek CS Connect je potrebna prijava v paket storitev in podpore.
3. Z grafično procesno enoto GPU in izboljšanim preslikavanjem teksture je povprečni prihranek časa za izboljšave približno 60 % na računalnikih z zmogljivostjo 4 GB video pomnilnika.