

Skanning - genomgång, goda råd, tips och trix

Ett allt-i-allo dokument

1. Sätt på dator/skannern.
2. Sätt på scanner (ON) först och spetsen så hinner den värmas upp.
3. Logga in T4.
4. Bra att ha: 1 skanning spets (Standard), 1 blästerspets, 1 foto mungaffel bra att hålla läppen fronten/ handtaget kan anv. i stället för spegel, ev 1 spegel.
5. Innan man börja skanna, kolla in i munnen först (öppet bitt? luckor mellan tänder? mycket trångt?)

För bättre skanning, det ska inte vara torrt i munnen. Inga salivbubblor, eller segt slem. Inte för torrt heller, blästra lätt på ocklusionsytorna.
6. Starta CS Imaging.
7. Tryck på SKANNA.
8. Välj på skärmen vilken käke du ska börja med. Har man scannat fel kan man vända på uk/ök i alla fall.
9. Börja med underkäken (svåraste först).
10. Håll spetsen som om det är ett instrument/ penna och styr med samma hand.
11. Första svep på ocklusionsplan 7–7, sedan skanna färdigt molar och premolar buckala sida, håll spetsen först 45* och sedan 90* pausa, hålla mot golvet (viloläge), fortsatt med alla ytor.
12. Håll spetsen vertikalt i fronten, och horisontellt i molarpartierna.
13. Omslagsvecket, svep med spetsen nerifrån och upp (för mycket rörelse i slemhinnan registreras inte)

14. Tips: För att förfina vid 7or eller luckor, man kan anv. en annan spets (överkurs)
15. Bettregistrering (INDEX) tänder i kontakt. 3 olika ställen (sidor/ front) för att få det bästa indexet. Man kan ta upp till 6 olika index (viktigt i de fallen med 2 bit-lägen att ta IP; RP index, öppet bett med bit vax i) / se foto
16. Förfina.
17. Efter man är klar med scanningen får man först sprita av hela handtaget, sedan ta bort använd scannerspets och ersätt med skydd för spets.
18. Tänk på att ange i daganteckningen vilken scanner/nr som använts under scanningen. Det behövs för att kunna gå tillbaka och göra eventuella ändringar eller tillägg.
19. Kod som ska läggas in efter scanning av studiemodeller är 142S.

Tips och arbetsgång:

- **Gula prickar:** beror på salivbubblor, blod eller imma på spegeln. Skanna om området.
- **Stora gula fält:** Använd klipp och skär/suddverktyget, markera området och skanna om. Blästra torrt innan ny skanning
- **Bettindex, steg för steg:** var helt nöjd med ök och uk innan bitindex. Kontrollera att programmet är i rätt läge(bitindex). För skannern långsamt upp och ner på sidan. Sätt skannern i hållaren, registrera index nr 1, upprepa minst 2 index till. **Redigering:** Ta bort index: Tryck på papperskorgen. Ångra borttagning: tryck på pil-ikonen När allt är klart: Tryck "kontrollera och förfina"
- **Kontrolläge:** nya verktyg visas till vänster. Tryck på bett index knappen Kontrollera: ingen **lila färg (betyder kollision)** Det kan innebära att patienten rört på käken. Spara. Stäng ner upp till högerhörnet.
- **Öppet bett:** använd en bit vax i luckan och täck inte buckala sidan.
- **Instabilt bett:** lägg en bit vax mellan tänder så att det stabiliseras.
- **Bettregistrering:** ta helst 3 registreringar (för bästa precision), fler går bra (upp till 6 st, t.ex. RP/IP
- **Teknik:** Håll skannerspetsen där tänderna har kontakt, t.ex.3:or och 4:or. Svårare vid djuptbett och stort överbett. Håll stilla och vinkla nedåt
- **Ergonomi:** Högerhänt. Stå på högersidan. Ha datorn framför er.Tryck in tangentbordet för mer plats
- **Miljö:** mindre ljus desto bättre scanning

- Ska inte vara torrt i munnen. Inga saliv bubblor, eller seg slem. Inte för torrt heller, blåstra lätt på ocklusionsytorna.
- Omslagsvecket nerifrån – upp. Skanna inte fram och tillbaka i sidled, Om mjuka gommen fotas i rörelse, vid förfining tas omslagsvecket bort. Det ska vara verkligen stilla. Därför skanna neråt-upp.
- Håll spets vertikalt i fronten, och horisontellt molarer
- Sätt på scannern först och spetsen så hinner den värmas upp
- Kontrollera digital modell innan förfining.
- Klocksymbol: här kan man se skanningens tidslinje ifall man vill redigera skanningen
- **Hjälpmedel:**Expandern bra att ha vid skanning av index och fotogaffeln vid skanning i fronten.
- Håll skannerspetsen som ett instrument, eller penna (i mitten)
- Gommen ska skannas framifrån och bak
- Skanning på pat. med brackets, aktivera reflekterande skanning knappen
- Har man aktiverat uk knappen vid ök skanning, behövs inte skanna om utan tryck runda knappen med 2 pilar på och vänd ök mot uk eller tvärtom
- Bettreg. hålla still ett ögonblick och sedan vinkla lite neråt på 1 plats
- Spara bilder på en tand: (tryck på symbol: pärm med tand på, välj din intraorala foto genom att klicka på vita stjärna som blir gul)
- För att skanna för retainer ök/ uk , behöver man inte skanna hela käkar utan bara 3 till 3 buckalt och lingualt och gärna 3 olika punkter i bit index
- Barnspetsen kan man använda för att förfina vid 7or eller var det är trångt.

MM, GC