

QUINES AVANTATGES TÉ UN ESCÀNER INTRAORAL PER A LA SEVA CLÍNICA DENTAL?

Un escàner intraoral 3D és una màquina que s'utilitza per prendre impressions digitals en tres dimensions de la boca d'el pacient.

Els avantatges del seu ús per una clínica dental són les següents:



- ✓ **COMODITAT DEL PACIENT** Amb l'escàner 3D, s'evita la clàssica presa d'impressions amb cubeta i pasta, que per a molts pacients és incòmoda, desagradable, pot produir nàusees, deixa restes de silicona, els obliga a romandre callats i de vegades fins produeix dolor. No obstant això, amb l'ús de l'escàner intraoral, el pacient està més còmode i relaxat, pot anar veient a la pantalla de l'escàner una simulació de la seva boca en 3D, dialogar i preguntar a l'especialista qualsevol dubte que li sorgeixi.
- ✓ **ESTALVI MATERIAL IMPRESSIONS:** A l'eliminar el procés analògic, es genera un important estalvi tant en els materials de les impressions (alginats, silicones, cubetes ..), així com els d'higiene i desinfecció (sanejadors, netejador d'impressions ...)
- ✓ **DIAGNÒSTIC MÉS PRECÍS:** Un escàner intraoral permet obtenir una imatge tridimensional de la cavitat oral de el pacient, veure les imatges a temps real de la boca, les imperfeccions i les correccions que s'hauran de fer. Això facilita el diagnòstic i a més pot predir amb més precisió el tractament adequat i les correccions que s'han de dur a terme.
- ✓ **IMPRESSIONS MÉS EXACTES:** sense arrossegaments ni porus ni canvis dimensionals per transferència com passa en els motlles d'impressió dental tradicionals. Amb la impressió digital en imatges en 3D, la impressió és de el tot exacta sense errors.
- ✓ **RAPIDESA DEL PROCÉS D'IMPRESSIÓ:** S'envia la impressió de la boca del pacient escanejada tan sols després d'uns minuts d'haver-la presa, minimitzant els terminis d'espera dels pacients i estalviant el transport dels enviaments a laboratori.
- ✓ **ADAPTABILITAT A QUALESEVOL PACIENT:** pot ser usat amb tot tipus de pacients, fins i tot encara que s'estigui seguint un tractament amb ortodòncia.

AVANTATGES D'UN ESCÀNER INTRAORAL PER A LA SEVA CLINICA DENTAL



✓ **ELIMINACIÓ RISCOS CONTAMINACIÓ CREUADA:** s'eliminen les possibilitats d'una contaminació creuada, a l'ésser un procés totalment digitalitzat.

✓ **SIMULACIÓ VISUAL EN BOCA DEL PACIENT:** Es poden veure imatges en 3D de la boca d'el pacient en temps real. D'aquesta manera, el pacient podrà visualitzar la simulació en la pròpia pantalla, conforme s'està explorant la seva boca amb el dispositiu i explicar-li el tractament de manera molt més visual.

✓ **MÀRQUETING PER A LA CLINICA DENTAL:** Comunicar els avantatges que aporta l'ús d'un escàner intraoral als pacients, permet a la clínica dental que el té, posicionar-se enfront de les altres clíniques que no en tenen:

- Major exactitud dels treballs (gràcies als tractaments 3D) Simulació visual del tractament en 3D, on el pacient pot veure (amb la imatge en pantalla) la intervenció que se li realitzarà i l'odontòleg explicar-li els futurs resultats (demostració i venda de l'tractament).
- Major comoditat del pacient (al evitar les clàssiques preses d'impressions).
- Rapidesa en els tractaments (gràcies a una comunicació immediata amb el laboratori protètic).
- Adaptabilitat a qualsevol pacient.
- Modernitat i tecnologia d'avantguarda (justificada amb aparatologia 3D d'última generació)

✓ **ECOLÒGIC I SOSTENIBLE:** Permet un tractament digital sostenible, que no deixa residus contaminants com les resines, pastes i modelats.

