

Scanner Facial MetiSmile Aoralscan



Pret:

29.900,00 lei TVA inclusa

Descriere produs:

Avantaje

Primul scanner facial dezvoltat si produs de catre Shining 3D exclusiv pentru stomatologie

Poate captura rapid informatia faciala pentru a crea modelul 3D si pentru a asista in diagnosticarea clinica, cu ajutorul programului sau avansat

Viteza de scanare rapida - in numai 10 secunde, scannerul fotografiaza fata pacientului din unghiuri multiple, construind simultan un model facial 3D

Texturi de inalta-fidelitate - camera exceptionala a scannerului poate inregistra si afisa precis o culoare faciala cu aspect natural

Precizie superioara datorata celor 3 camere de achizitionare a datelor si a camerei HD 5.0MP

Acuratete a scanarii de 50µm

MetiSmile captureaza detaliile ridicate ale dintilor

Aliniament automat între datele de scanare facială și datele de scanare intraorală - se utilizează scannerul intraoral pentru captura datelor intraorale și MetiSmile pentru captura datelor faciale

Modulul Ortho Simulation include extracție automată a buzei și segmentare a dintelui cu un singur click al mouse-ului

Afisajul inteligent "înainte" și "după" tratamentul ortodontic este îmbunătățit prin integrarea informațiilor de scanare facială

Programul intuitiv este capabil să recunoască caracteristicile faciale 3D, permițând măsurarea și compararea acestora

Software-ul poate măsura distanța datelor faciale și poate compara schimbările faciale înainte și după tratament

Instrumentele oferite de program ajută medicii să diagnosticheze și să evalueze tratamentul într-un mod mai eficient

Mandibula Trajectory Tracking - utilizând urmărirea traiectoriei mandibulare, medicul poate obține date ocluzale dinamice; acest modul include detectia ocluzala laterala stanga-dreapta, centrala și deschisa și oferă informații ocluzale detaliate pentru o diagnosticare precisă, proiectare și tratament (funcție opțională)

Mod portabil și fix

Scanare fără flash, prietenoasă pentru ochi datorită tehnologiei cu infraroșu

Reglarea automată a luminozității asigură o textură remarcabilă a feței

Operare ghidată pe tot parcursul scanării

Fisiere în format STL, OBJ și PLY

Elegant și compact, doar 800g

Date tehnice

Camere achiziționare date: 1.3 MegaPixeli

Camera texturi HD: 5.0 MegaPixeli

Precizie: 50μm

Camp vizual (FOV): cu distanta de lucru 500mm, campul vizual este de 210 x 270mm

Temperatura culoare LED alb: 5500K

Dimensiuni: 215 x 50 x 75mm

Putere la intrare: AC100 - 220V, 50/60Hz, 1.5A

Putere la iesire: DC12V, 7.0V

Configuratie PC recomandata

Procesor: Intel Core i7-8700 sau mai bun

Memorie RAM: minim 16GB, recomandat 32GB

HDD: 256GB SSD sau mai bun

Rezolutie monitor: 1920 x 1080, 60Hz sau mai buna

Conector: USB 3.0

Placa video (GPU): Nvidia RTX 2060 6GB sau mai buna

Sistem de operare: Microsoft Windows 10 64-bit sau Microsoft Windows 11 64-bit

Prezentare

Scanner dentar facial 3D MetiSmile - 1 bucata

*PC-ul nu este inclus in pachet



Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB
0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

Prezentare video