



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

Scanner Facial MetiSmile Aoralscan



Pret:

31.000,00 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



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@tehncaldent.ro
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

Aliniament automat intre datele de scanare faciala si datele de scanare intraorala - se utilizeaza scannerul intraoral pentru captura datelor intraorale si MetiSmile pentru captura datelor faciale

Modulul Ortho Simulation include extractie automata a buzei si segmentare a dintelui cu un singur click al mouse-ului

Afisaajul inteligent "inainte" si "dupa" tratamentul ortodontic este imbunatatit prin integrarea informatiilor de scanare faciala

Programul intuitiv este capabil sa recunoasca caracteristicile faciale 3D, permitand masurarea si compararea acestora

Software-ul poate masura distanta datelor faciale si poate compara schimbarile faciale inainte si dupa tratament

Instrumentele oferite de program ajuta medici sa diagnosticheze si sa evalueze tratamentul intr-un mod mai eficient

Mandibula Trajectory Tracking - utilizand urmarirea traiectoriei mandibulare, medicul poate obtine date ocluzale dinamice; acest modul include detectia ocluzala laterala stanga-dreapta, centrala si deschisa si ofera informatii ocluzale detaliate pentru o diagnosticare precisa, proiectare si tratament (functie optionala)

Mod portabil si fix

Scanare fara flash, prietenoasa pentru ochi datorita tehnologiei cu infrarosu

Reglarea automata a luminozitatii asigura o textura remarcabila a fetei

Operare ghidata pe tot parcursul scanarii

Fisiere in format STL, OBJ si PLY

Elegant si compact, doar 800g

Date tehnice

Camere achizitionare date: 1.3 MegaPixeli

Camera texturi HD: 5.0 MegaPixeli

Precizie: 50µm



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 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

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



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 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