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

Scanner Intraoral Aoralscan Elite Shining 3D + KIT Scanbody-uri

Pret:

77.900,00 lei TVA inclusa



Descriere produs:

Aoralscan Elite - scaner intraoral de inalta precizie si cu o eficienta sporita, cu tehnologie IPG (Intraoral Photogrammetry)

Pentru a programa o demonstratie practica, contactati reprezentantul dedicat stomatologie digitala, Alexandru Constantinescu -> +40 735 845 369 alexandru.constantinescu@tehnicaldent.ro

Avantaje:

Intraoral Photogrammetry Technology (IPG) - tehnologie unica de la Shining 3D care integreaza scanarea fotogrammetrica direct in procedurile intraorale, imbunatatind precizia si eficienta restaurarilor pe implant in edentatiile totale, in special in procedurile All-on-X

IPG simplifica fluxul de lucru si eleveaza rezultatele de tratament prin combinarea perfecta a scanarii

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

intraorale cu tehnicile avansate fotogrammetrice, stabilind un nou standard in ingrijirea dentara

Sistem 2-in-1: IPG si scanare

Precizie inalta: 5µm

Integrata cu algoritmi avansati de procesare a imaginii, tehnologia IPG utilizeaza modele codate pe post de puncte de control al acuratetei

Scannerul ofera recunoastere rapida si calculare precisa a situatiei pozitionale, asigurand plasarea perfecta a implanturilor pasive in timpul procesului de restaurare finala

Tehnologia IPG ofera o abordare revolutionara pentru simplificarea procesului de pozitionare a corpului de scanare (scanbody) prin simpla scanare a modelelor codificate de pe suprafetele superioare a acestuia; aceasta abordare inlocuieste metodele traditionale de scanare intraorala multi-unghi, care necesita un lucru intensiv, simplificand si accelerand achizitionarea de profile complete ale scanbody-ului cu o eficienta ridicata si o precizie sporita

Flux de lucru simplificat pentru medici - sistemul 2-in-1 ofera un amestec perfect de scanare intraorala si functionalitati fotogrammetrice, integrarea celor doua procese intr-o singura unitate simplificand fluxul de lucru dentar, economisind timp si resurse

Tehnologia avansata a scannerului captureaza modele 3D de inalta precizie, facilitand diagnosticarea precisa si planificarea tratamentului

Scannerul ofera pacientilor o experienta de tratament mai confortabila , precum si un diagnostic mai rapid si mai precis, atenuand anxietatea si nesiguranta cu care acestia se confrunta atunci cand asteapta rezultatele

Varful IPG, mai mare decat varful standard, permite captura fiecarui detaliu al geometriei orale edentate a pacientului cu o claritate fara egal, datele de inalta rezolutie primite dupa scanare, permitand medicului evaluarea precisa a contururilor tesuturilor moi si identificarea oricaror anomalii in cavitatea bucala, asigurand astfel rezultate de calitate superioara in cazurile edentate

Programul scannerului ofera numeroase instrumente pentru optimizarea procesului de scanare si imbunatatirea eficientei

Scannerul combina dimensiunile compacte cu o structura usoara, designul ergonomic permitand potrivirea confortabila in mana, imbunatatind manevrarea si convenienta

Trei varfuri autoclavabile: IPG (mare, pentru cazurile edentate), Standard (pentru adulti) si Mini (pentru uz pediatric)

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

Functii program Aoralscan Elite:

AI Scanning - tehnologia de scanare asistata de inteligenta artificiala ajuta la eliminarea datelor inutile in timpul scanarii in timp real, ceea ce face procesul mai fluid si mai eficient

Undercut Check - valorile undercut pot fi detectate in timpul scanarii, lucru care care faciliteaza o evaluare a pregatirii ulterioare a dintelui

Motion Sensing - permite finalizarea intregului flux de lucru de scanare fara a atinge nimic altceva decat scanerul insusi, reducand astfel riscul de contaminare incrucisata si sporind nivelul de igiena

Bite Analysis - analiza ocluzala si vizualizarile sectionate asigura o relatie ocluzala precisa pentru

aplicatiile ulterioare

Refined Scan Mode - aceasta caracteristica ofera zonei de restaurare o margine clara si informatii de profil mai detaliate

Margin Line Auto-Extraction - liniile marginale se pot extrage automat, lucru care creste eficienta muncii si imbunatateste comunicarea intre medici si tehnicieni

Aplicatii incluse in programul Aoralscan Elite:

ConsulOS - tratamentul ortodontic poate fi simulat si pacientii pot vizualiza efectele post-tratament in avans

MetronTrack - cu functiile de masurare si comparare ajuta la imbunatatirea eficientei si eficacitatii comunicarii medic-pacient prin urmarirea datelor pacientilor

CreSplint - instrument inteligent care permite utilizatorilor sa proiecteze retainers si gutiere cu minim de operare

CreTemp - coroanele provizorii pot fi proiectate si printate in cabinet, reducand timpul de asteptare a pacientului

CreIBT - proiecteaza o lingura adeziva indirecta, care poate printata direct 3D pentru a ajuta medicii ortodonti sa ataseze bracketii mai rapid si mai precis

AccuDesign - modelele de restaurare sau ortodontice pot fi proiectate cu usurinta cu ajutorul AI-ului pentru printare

Date tehnice:

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

Campul de scanare al unui singur cadru (varf IPG): 19mm x 14mm

Campul de scanare al unui singur cadru (varf standard): 16mm x 12mm

Campul de scanare al unui singur cadru (varf Mini): 12mm x 9mm

Adancime de scanare: 22mm de suprafata de iesire a varfului

Principiul de scanare: scanare fara contact cu lumina structurata si fotogrammetrie intraorala

Capacitate scanare in cadre pe secunda a camerelor video: pana la 120 FPS / sec

Dimensiuni (L x W x H): 245mm x 30mm x 26mm

Greutate (fara cabluri): 124g

Format fisiere date: STL, OBJ, PLY

Port conexiune: USB Type C

Configuratie PC recomandata:

Procesor (CPU): Intel Core i7 8700 sau mai sus

Memorie: 16GB RAM

Stocare: 256GB SSD sau mai mult

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

Sistem de operare (OS): Windows 10 Professional (64-bit) sau mai recent

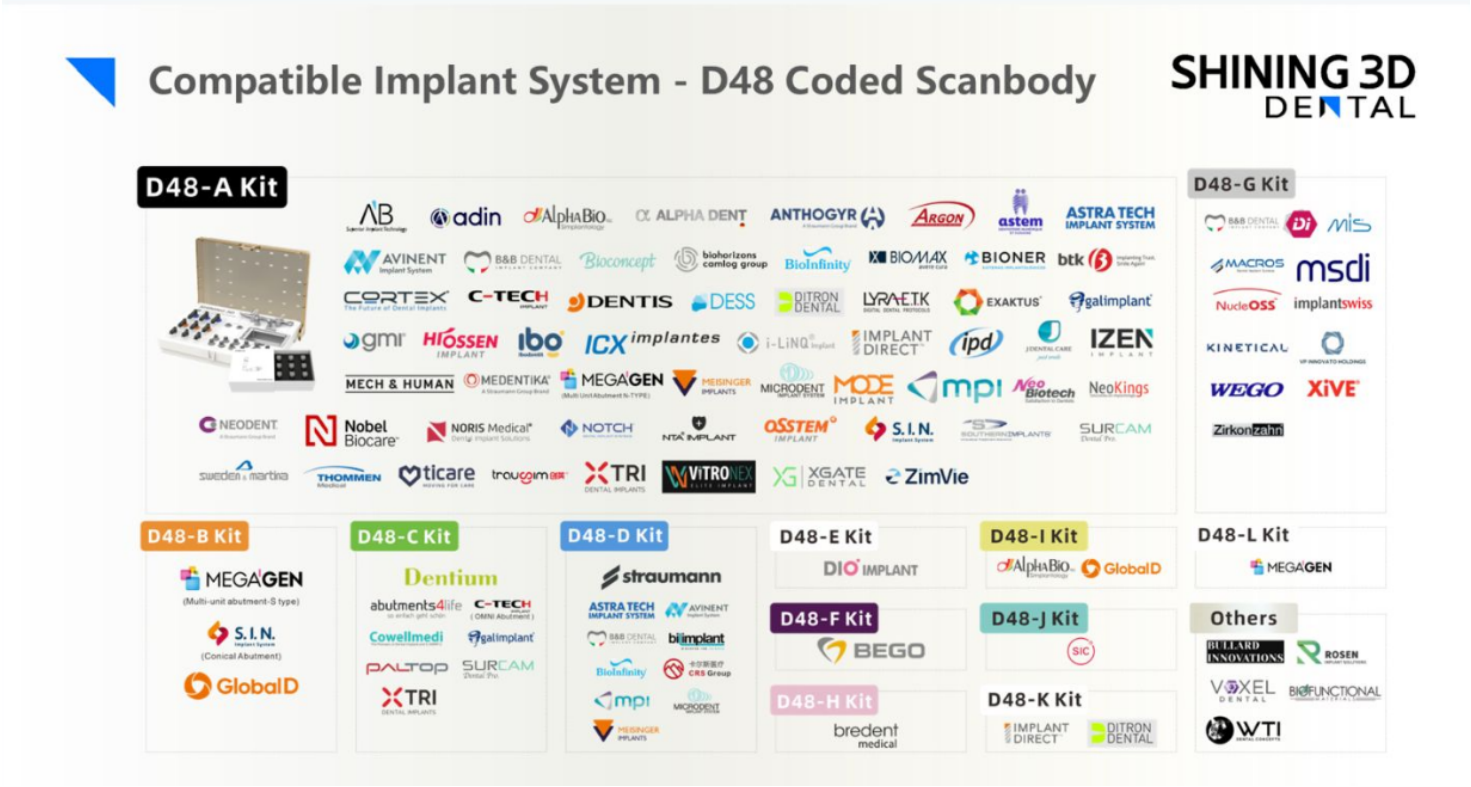
Rezolutie monitor: 1920 x 1080 (Full HD), 60Hz sau mai sus

I/O port: Type C

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



KIT SCANBODY-URI



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

