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 Wireless

Pret:

121.864,29 lei TVA inclusa

Descriere produs:

Aoralscan Elite Wireless - scaner intraoral fara fir, 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:

Scanare superioara cu Wi-Fi 6 - conexiune stabila cu o raza de pana la 5 metri si o performanta anti-interferente excelenta

Wi-Fi 6 extinde banda Wi-Fi de la 80Hz la 160Hz, dubland latimea canalului si creand o conexiune mai rapida de la router la dispozitiv, totul fara buffering

Interferentele cu alte retele wireless pot provoca probleme cu semnalul, insa Wi-Fi 6 BSS (Base Service Station) Color face ca routerul sa le ignore - Aoralscan Elite Wireless va puta lucra fara nici o intrerupere

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

provocata de cate alte retele, oferind o conexiune stabila pentru procesul de scanare

Caracteristica "place-connect" permite schimbarea usoara intre suporturile de incarcare prin simpla plasare a scannerului pe un alt suport, asigurand un flux de lucru neintrerupt intre camerele de cabinet

Durata de viata extinsa a bateriei - un acumulator de capacitate mare ofera pana la 2 ore de utilizare continua, asigurand maxim de eficienta energetica si operare neintrerupta

Acumulatorul necesita numai 2.5 ore pentru o incarcare completa

Design elegant si sofisticat - cu o estetica moderna, acest model combina designul elegant cu o functionalitate exceptionala, oferind utilizatorului performanta si libertate mai mare

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 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

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

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)

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

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

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:

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 intra-orala

Dimensiuni (L x W x H): 247mm x 38mm x 37mm

Greutate (cu baterie): 194g

Format fisiere date: STL, OBJ, PLY

Port conexiune: USB Type C

Configuratie PC recomandata:

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

Memorie: 32GB RAM

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

Stocare: 256GB SSD sau mai mult

Placa video (GPU): Nvidia RTX 4080 12GB 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

Prezentare:

Aoralscan Elite Wireless - 1 bucata

TEHNICALDENT

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

Compatible Implant System - D48 Coded Scanbody

SHINING 3D DENTAL

D48-A Kit

AB, adin, AlphaBio, ALPHA DENT, ANTHOGYR, ARGON, astem, ASTRA TECH IMPLANT SYSTEM, AVINENT, B&B DENTAL, Bioconcept, biohorizons camlog group, BioInfinity, BIOMAX, BIONER, btk, CORTEX, C-TECH, DENTIS, DESS, DITRON DENTAL, LYRA-E.T.K, EXAKTUS, galimplant, gmr, HIOSSEN, ibo, ICX implantes, i-LINQ, IMPLANT DIRECT, ipd, IZEN, MECH & HUMAN, MEDENTIKA, MEGAGEN, MEISINGER, MICRODENT, MODE IMPLANT, mpi, Néo Biotech, NeoKings, NEODENT, Nobel Biocare, NORIS Medical, NOTCH, NTI IMPLANT, OSSTEM, S.I.N., SURCAM, sweden & martina, THOMMEN, ticare, trauglim, TRI, VITRONEX, XGATE DENTAL, ZimVie

D48-G Kit

B&B DENTAL, Di, mis, MACROS, msdi, NucleOSS, implantswiss, KINETICAL, WEGO, XiVE, Zirkonzahn

D48-B Kit

MEGAGEN (Multi-unit abutment-S type), S.I.N. (Conical Abutment), GlobalD

D48-C Kit

Dentium, abutments4life, C-TECH (OMNI Abutment), Cowellmedi, galimplant, PALTOP, SURCAM, TRI

D48-D Kit

straumann, ASTRA TECH IMPLANT SYSTEM, AVINENT, B&B DENTAL, biimplant, BioInfinity, CRS Group, mpi, MICRODENT, MEISINGER IMPLANTS

D48-E Kit

DIO IMPLANT

D48-I Kit

AlphaBio, GlobalD

D48-L Kit

MEGAGEN

D48-F Kit

BEGO

D48-J Kit

SIC

D48-H Kit

bredent medical

D48-K Kit

IMPLANT DIRECT, DITRON DENTAL

Others

BULLARD INNOVATIONS, ROSEN, VOXEL DENTAL, BIOFUNCTIONAL, WTI

Compatible list – D48M2,D43&D35 Coded Scanbody

SHINING 3D DENTAL

D48M2-A Kit

neoss, WARANTEC Inspiration from Pioneers, ML IMPLANT SYSTEM

D43-A Kit

Ankylos®

D35-A Kit

NEODENT A Straumann Group Brand, AlphaBio Simplantology, BIONER SISTEMAS IMPLANTOLÓGICOS

Brand	Multi-unit Abutment	Scanbody kit
Neoss	Multi-unit abutment	D48M2-A Kit
Warantec	IU and IT series InEx MUA5.0	
ML	Mini Pilar Plat 4.0	
Ankylos	Balance base abutment C	D43-A Kit
Neodent	3.5mm MUA	D35-A Kit
Bioner	3.5mm MUA	
Alphabio	3.5mm MUA	