



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

Scanner Intraoral Aoralscan 3 Wireless Shining 3D

Pret:

59.000,00 lei TVA inclusa



Descriere produs:

Aoralscan 3 Wireless - scanner intraoral fara fir

Prezentare completa Aoralscan 3 Wireless SHINING 3D

Avantaje:

Ofera o experienta confortabila pentru medic si pentru pacient, fara constrangerile scannerelor cu fir.

Rapid si stabil - tehnologia integrata Wi-Fi 6 permite o experienta de scanare fara intreruperi, rapida si stabila

Zero timp de descarcare: datorita celor 3 baterii incluse in pachet si a incarcarii continue din suportul propriu, puteti lucra fara intrerupere.

Durata mare de viata a acumulatorului - pana la 2 ore de scanare continua pentru fiecare incarcare, 10 zile in modul stand-by.



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

Timp de scanare un caz (maxilar + mandibula + ocluzie): 2 minute (performanta poate varia in functie de situatie)

Dupa terminarea scanarii, scannerul poate fi pus la incarcare la statia de incarcare

Include si optiune de scanare cu fir, fiind inclus in pachet o baterie cu fir care se poate lega direct la baza de incarcare.

Varfuri cu doua dimensiuni: adult si pediatric.

Varful scannerului poate fi autoclavat pana la 100 de ori

Functie automata de incalzire a varfului pentru prevenirea aburirii, 40s (performanta poate varia in functie de situatie)

Design ergonomic

Indicator acumulator + Indicator scanare

Printre functiile importante incluse in softul de scanare, enumeram:

AI Scanning - identifica automat si filtreaza datele diverse, rezultatul fiind un proces de scanare mai rapid si mai ordonat

Motion Sensing - scaneaza cu minim de contact cu PC-ul folosind scannerul ca si telecomanda pentru a trece printre etape sau a vizualiza modelul in miscare.

Functia de scanare HD (Refined Scan) - rafineaza zona restaurarii pentru a permite obtinerea unor date clare ale marginii si date detaliate ale suprafetelor

Metal Scan - algoritm de scanare imbunatatit pentru o mai buna experienta de scanare a dintilor din metal si renderizare a datelor

Undercut Check - in timpul procesului de scanare, se pot afisa valorile, permitand medicului o diagnosticare mai usoara

Bite Check - verificare ocluzala precisa

Margin Line Auto Extraction - permite identificarea rapida al liniilor marginale si ajustarea ei manual.

Ortho Simulation - intregul proces de tratament poate fi simulat, pacientul putand observa efectele post-



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

tratament in avans (foarte eficient pentru procesul de consultatie)

Oral Health Report - demonstreaza vizual starea de sanatate orala completa a pacientilor, imbunatatind dramatic eficienta comunicarii dintre medic si pacient

Temp Design - coroanele provizorii scanate pot fi proiectate si printate in cabinet, reducand timpul de asteptare pentru pacient

Data Track - ajuta pacientii sa inteleaga schimbarile la nivel oral si imbunatateste comunicarea dintre pacient si medic prin urmarirea datelor colectate de la pacient

AccuDesign Model Creator - unul dintre cele mai intuitive creatoare de modele, cu o curba de invatare de circa 10 minute, usor de utilizat si care permite proiectarea usoara a unui model dentar sau ortodontic perfect

Shining 3D Dental Cloud - permite comunicarea si transferul de date intre cabinetele si laboratoarele dentare

Scannerul se poate utiliza intr-o gama larga de indicatii, care includ restaurarile generale, implanturile si ortodontia

Date tehnice:

Camp de scanare cu varful standard: 16 x 12mm

Camp de scanare cu varful mini: 12 x 9mm

Profunzime scanare: -2mm pana la 20mm de la suprafata de iesire a varfului

Scanare intre 50-70 de cadre pe secunda

Sterilizare varf scanare: 121°C/102.9kPa/30 minute sau 134°C/205.8kPa/4 minute

Timp incalzire varf scanare: 40 secunde (anti-aburire)

Tehnologia de scanare: scanare fara contact cu lumina structurata

Tehnologie Wireless: Wi-Fi 6(802.11a/n/ac/ax)

Raza efectiva wireless intree scanner si baza: aceeasi camera, pana la 5m



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

Durata de viata a acumulatorului: 2 ore de scanare continua sau 10 zile in modul stand-by

Dimensiuni (cu varf si acumulator, L x W x H): 270±3 x 50±3 x 40±3mm

Greutate totala (Dimensiuni (cu varf si acumulator): 330±20g

Format fisiere exportate catre laborator: STL, OBJ, PLY

Conector: USB 3.0

Putere: 12V DC/3A

Configuratie PC recomandata:

Procesor recomandat: Intel Core i7-11800H/i7-11700H/i7-10700F (minim i7-8700F)

Memorie recomandata: 32GB (minim 16GB)

HDD: recomandat 2TB SSD (minim 256GB SSD)

Placa grafica: Nvidia RTX 2060/2070/3060/3070/3080

Sistem de operare: Windows 10 Pro/Windows 11 Pro 64-bit

Rezolutie monitor: minim 1920 x 1080 (sau mai mare)

I/O Ports: mai mult de 2 porturi USB 3.0 type A

Prezentare continut pachet scanner Aoralscan 3 Wireless

Aoralscan 3 Wireless - 1 bucata

Baterii 3buc

Baterie cu cablu 1buc - pentru a putea conecta scannerul la computer chiar daca nu avem nicio baterie incarcata

Statie de comunicare cu PC-ul si incarcare 1buc

Varfuri regular 3buc



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

Varfuri small 1buc

Calibrator 1buc

Cablu usb pentru calibrator 1 buc

Incarcator pentru baterii cu 3 porturi 1 buc

Suport pentru scaner 1 buc

***PC-ul nu este inclus in pachet**

Prezentare video