

Scanner intraoral Aoralscan Elf

Pret:

53.040,00 lei TVA inclusa



Descriere produs:

Aoralscan ELF - scanner intraoral cu viteza imbunatatita, functionalitate inteligenta si precizie exceptionala

Avantaje:

Optica de calitate superioara

Portabilitate

Design compact si ergonomic - cantarind numai 106g, Aoralscan Elf asigura o scanare confortabila, oboseala redusa a mainilor si un confort imbunatatit al pacientului

Conexiune simplificata - un singur cablu USB Type-C plug-and-play elimina conexiunile aditionale de alimentare, permitand o instalare rapida si operare usoara

Cele trei varfuri de scanare intersanjabile raspund cu usurinta unei game largi de scenarii clinic

Trei dimensiuni de varfuri - Mini (pediatric), Normal (general) si Big (cazuri de edentatie și implanturi)



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
Funcție automată anti-aburire

Control cu un singur buton

Interfața software inteligentă care îmbunătățește precizia de la scanare la restaurare
Procesare AI

Programe inteligente pentru o experiență de lucru superioară

IntelliBite - program inteligent pentru captura digitală a ocluziei

Avantaje:

Dezvoltat pentru a elimina incertitudinea în captura digitală a ocluziei

Utilizează hardware modernizat și algoritmi inteligenți de rafinare a ocluziei pentru a oferi date ocluzale care reflectă contactul intraoral real, acest lucru reducând dramatic nevoia de ajustări în cabinet și corecții post-procesare

Beneficii pentru întregul flux de lucru - tehnicieni (mai puține refaceri, rezultate previzibile ale designului) medici (livrare mai rapidă, timp redus în cabinet), pacienți: (potrivire mai bună, mai puține vizite ulterioare, confort sporit)

Cu IntelliBite, precizia ocluziei digitale atinge acum nivelul hârtiei de articulație, fără a fi necesară corecția manuală

Intelligent Plaque Management Suite - program care permite vizualizarea și gestionarea plăcii bacteriene

Avantaje:

Funcție inteligentă de gestionare a plăcii bacteriene, soluție bazată pe inteligența artificială care transformă vizualizarea plăcii bacteriene în date digitale măsurabile utilizând scanarea intraorală și algoritmi de AI.

Sistemul permite: scanarea plăcii bacteriene pe întreaga gură și calcularea raportului placa-zona dentară, rapoarte comparative inteligente (compară rezultatele din multiple vizite pentru a urmări schimbările numerice) și partajare mobilă pentru îndrumări personalizate privind îngrijirea la domiciliu

Fluxuri de lucru mai ușoare în ceea ce privește igiena, o conștientizare îmbunătățită a pacientului și o conformitate mai puternică pe termen lung, transformând stomatologia preventivă într-un serviciu bazat pe

Overview

Aoralscan Elf delivers a lightweight, precision-driven scanning experience that elevates clinical efficiency and comfort in modern digital dentistry.



Featherlight Design

Weighing only 106g, featuring an ergonomically designed handle for enhanced comfort, it ensures comfortable fatigue-free scanning, boosting efficiency and patient satisfaction.



Streamlined Connectivity

A single Type-C plug-and-play cable eliminates the need for bulky adapters and tangled wires, enabling fast setup and smooth operation.

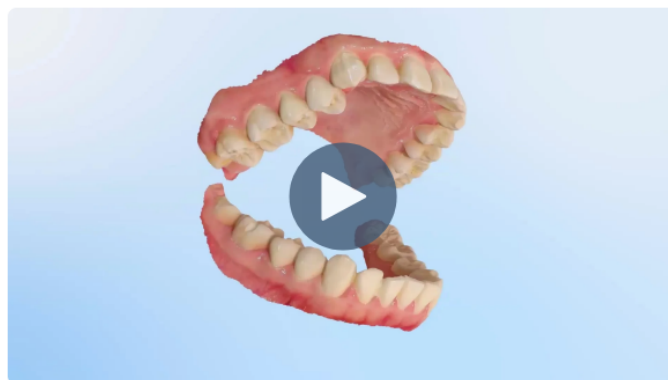


Adaptable Tip Options

Comes with three interchangeable scanning tips, to meet a variety of clinical scenarios with ease.

IntelliBite

With the combination of upgraded AI-driven occlusal analysis, 3D intelligent reconstruction, and an intelligent tooth chart that accurately identifies the condition by recognizing the occlusal surface, IntelliBite alleviates the occlusal capture that is caused by various clinical challenges, reducing remakes and optimizing chairside efficiency while ensuring confidence in every treatment outcome.



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. : I/09/137/00 Cod fiscal: RO 117 58 273



Scan

Use Aoralscan Elf to quickly capture accurate intraoral data. Get clear digital impressions with ease.



Skip Manual Occlusal Adjustment

With IntelliBite smart bite registration, real occlusal contact distribution is automatically detected to ensure accurate bite records.



Design

Use precise occlusion data for faster, more accurate crown design with consistent high-quality results for every restoration.



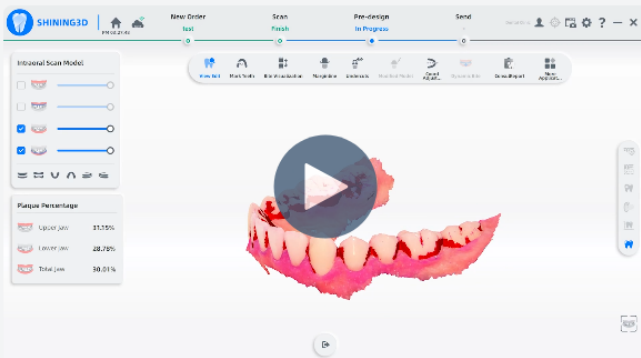
Fabricate

Produce perfectly fitting crowns and models with 3D printing. Seamless digital-to-physical transition ensures high precision and consistency.



Try-in & Minor Adjustment

The fabricated crown requires minimal chairside adjustment due to optimized occlusal accuracy saving time and improving patient comfort.



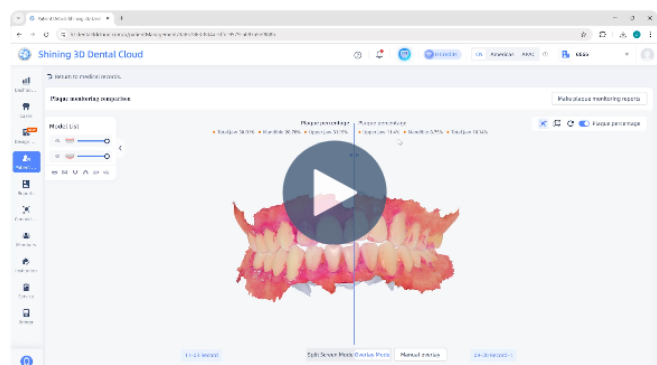
Plaque Scanning & Analysis

Simplify patient communication and increase PMTC acceptance with advanced 3D plaque visualization. Our high-definition, true-color 3D images reveal plaque deposits around the teeth and gums. The interactive model allows rotation and zooming for detailed examination of complex or hard-to-see areas.

Powered by advanced algorithms, it accurately calculates the proportion of plaque coverage on tooth surfaces, providing an objective assessment of oral hygiene.

Smart Report Comparison

Record and compare treatment results from different visits with the same patient through both images and plaque coverage data. This feature allows patients to clearly see the positive outcomes of their oral care over time. The visual comparison, combined with measurable reductions in plaque levels, provides motivating feedback, encouraging patients to maintain regular visits and sustain better oral hygiene.





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

Date tehnice:

Camp de scanare varf mare: 19 mm × 14mm

Camp de scanare varf standard: 16 mm × 12mm

Camp de scanare varf mini: 12 mm × 9mm

Tehnologie de scanare: scanner fara contact cu lumina structurata

Dimensiuni (L×l×I): 245.5 mm × 27 mm × 30.5mm

Greutate: 106g (fara cabluri)

Format fisiere export: STL, OBJ, PLY

Port de conectare PC: USB Type-C

Configuratie PC recomandata:

Procesor: Intel Core i7-8700 sau mai bun

Memorie recomandata (RAM): 32 GB

Hard Disk (SSD): 256GB sau cu capacitate mai mare de stocare

Placa grafica (GPU): NVIDIA RTX 2060 6GB sau mai buna

Sistem de operare: Windows 10 Professional (64-bit) sau versiuni ulterioare ale sistemului de operare
Windows

Port de conectare PC: 1 USB Tip C la 3.0A (5V, 3A) și 1 USB Tip A 3.0 (sau superior)

Nota: PC-ul nu este inclus in pretul scannerului

Prezentare



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 ELF - 1 bucata