

AORALSCAN

ELF

FENIQX

AORALSCAN ELF

Gestione Intelligente dell'Occlusione

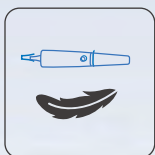
E - ERGONOMICO
L - LEGGERO
F - FUNZIONALE

SHINING 3D
DENTAL

WWW.FENIQX.COM

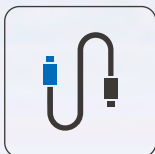
Dove ergonomia ed efficienza si incontrano

Questo scanner intraorale compatto ma potente stabilisce un nuovo standard nell'odontoiatria digitale, offrendo un design leggero senza compromessi sulle prestazioni. Con una maggiore velocità, funzionalità intelligenti e un'accuratezza eccezionale, Aoralscan Elf permette ai professionisti del settore di ottenere flussi di lavoro ottimizzati, maggiore comfort per il paziente e risultati clinici straordinari – senza sforzo.



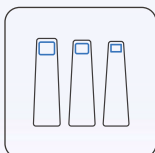
DESIGN ULTRALEGGERO

Con un peso di soli 106g, Aoralscan Elf è progettato per offrire una presa naturale e precisa, ispirata alla forma di una penna, garantendo comfort anche durante le sessioni più lunghe.



CONNETTIVITÀ SEMPLIFICATA

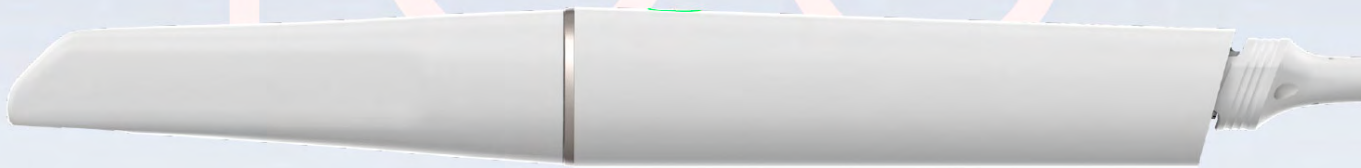
Un unico cavo Type-C plug-and-play elimina la necessità di adattatori ingombranti e fili intrecciati, consentendo un setup veloce e un funzionamento fluido.



PUNTE INTERCAMBIABILI

Dotato di tre punte di scansione intercambiabili per adattarsi facilmente a diversi scenari clinici.

106^g



Punta Grande
Ideale per pazienti
edentuli e casi
implantari



Punta Standard
Ottimizzata per l'uso
generale su adulti



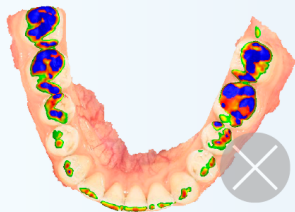
Punta Mini
Progettata
appositamente per
pazienti pediatrici

Precisione continua. Fluidità garantita.

Il software Aoralscan integra funzionalità avanzate che semplificano anche i casi più complessi, favoriscono la collaborazione tra il team clinico e migliorano la precisione dei risultati restaurativi, garantendo un flusso digitale continuo e coerente, dalla scansione al risultato finale.

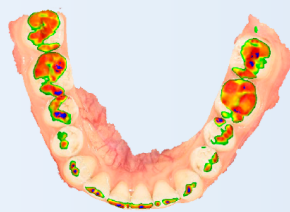
IntelliBite

Grazie alla combinazione di hardware potenziato e algoritmi intelligenti, IntelliBite garantisce una registrazione dell'occlusione rapida e precisa.



PRIMA DELL'OTTIMIZZAZIONE

Le discrepanze possono compromettere la progettazione protesica e i risultati clinici.



DOPO L'OTTIMIZZAZIONE



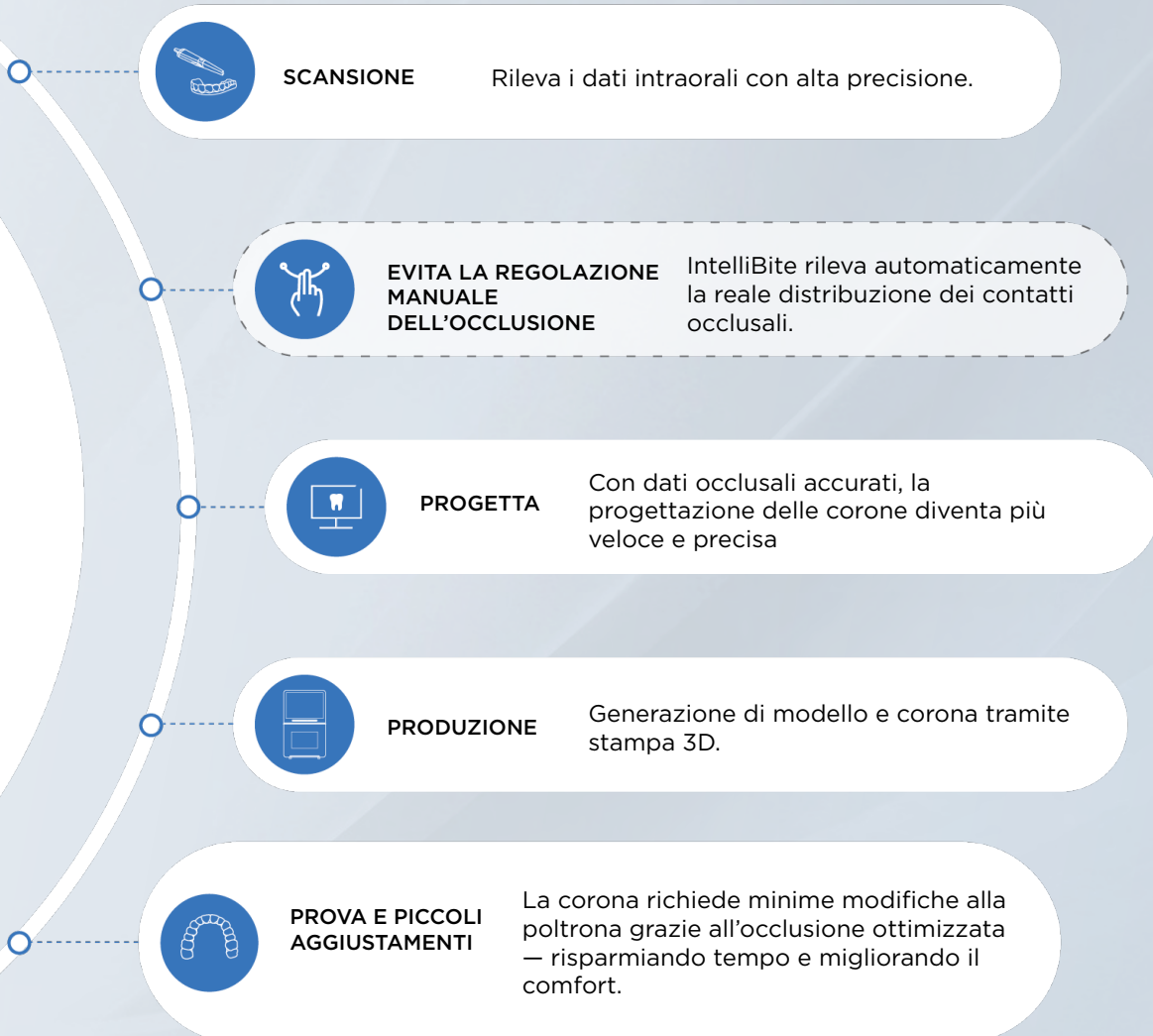
SEGNI DI CARTA ARTICOLARE

IntelliBite ottimizza intelligentemente il morso per riflettere il contatto intraorale reale. Ne derivano una registrazione del morso più accurata e minori rischi di morso incrociato o apertura eccessiva.

L'ottimizzazione occlusale IntelliBite restituisce risultati che si avvicinano molto a quelli ottenuti con la carta articolare, assicurando precisione e affidabilità.



Eliminando la necessità di aggiustamenti manuali nel processo progettuale, IntelliBite migliora significativamente l'efficienza nella progettazione delle restaurazioni e riduce i tempi alla poltrona - aumentando la fiducia in ogni trattamento.



MENO RIFACIMENTI, PIÙ EFFICIENZA
Workflow ottimizzati assicurano continuità nei risultati e meno ripetizioni.



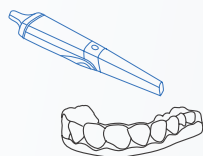
RISPARMIA TEMPO ALLA POLTRONA
Una sola scansione garantisce restauri accurati e riduce al minimo gli adattamenti alla poltrona.



MAGGIORE SODDISFAZIONE
Un corretto adattamento protesico migliora il comfort del paziente e riduce le visite di controllo.

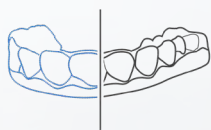
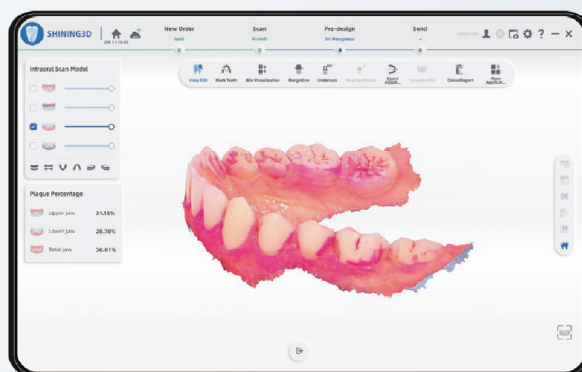
Suite intelligente per la gestione della placca

Grazie alla scansione intraorale ad alta precisione e ad algoritmi di deep learning, il sistema trasforma i risultati della rivelazione della placca in dati quantitativi oggettivi. Un alleato strategico per il monitoraggio a lungo termine e la prevenzione personalizzata della salute orale.



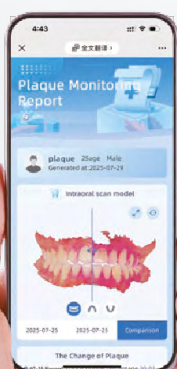
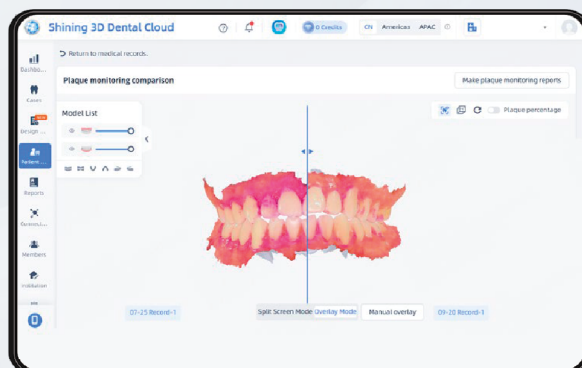
SCANSIONE E ANALISI DELLA PLACCA

Esegue una scansione completa dell'arcata dentale e calcola il rapporto tra placca e superficie dentale.



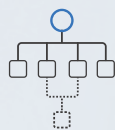
REPORT COMPARATIVI

Confronta i risultati di visite successive per monitorare le variazioni nel tempo.



REPORT MOBILE CONDIVISIBILI

Genera report digitali facilmente condivisibili per offrire al paziente indicazioni personalizzate e concrete.



**SEMPLIFICA IL FLUSSO
DI LAVORO
DI CLINICI E IGIENISTI**



**AUMENTA LA CONSAPEVOLEZZA
DEL PAZIENTE
E L'ACCETTAZIONE DELLA PROFILASSI**



**INCENTIVA IL RITORNO
ALLE VISITE DI CONTROLLO
PERIODICHE**

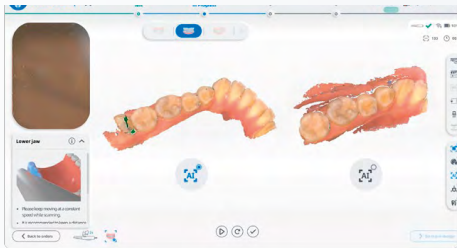


**MIGLIORA L'IGIENE DOMICILIARE
E RAFFORZA
IL COINVOLGIMENTO DEL PAZIENTE**



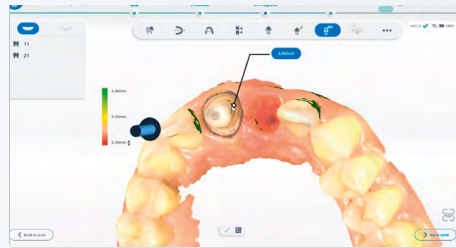
Prestazioni di Scansione Straordinarie

Il software Aoralscan Elf integra potenti funzionalità pensate per ottimizzare il processo di scansione e aumentare l'efficienza operativa.



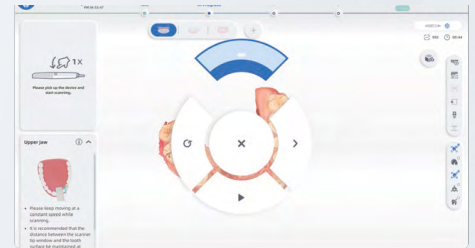
SCANSIONE INTELLIGENTE

Filtra automaticamente i disturbi dei tessuti molli per ottenere dati puliti e di alta qualità.



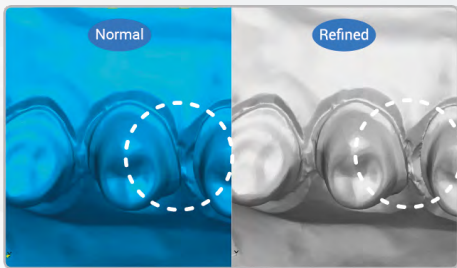
ANALISI DELLA DIREZIONE DELLE SOTTOSQUADRA

Supporta la valutazione della necessità di ulteriori preparazioni dentali, migliorando la pianificazione del trattamento.



CONTROLLO CON SENSORE DI MOVIMENTO

Navigazione touchless per garantire un ambiente operativo più igienico.



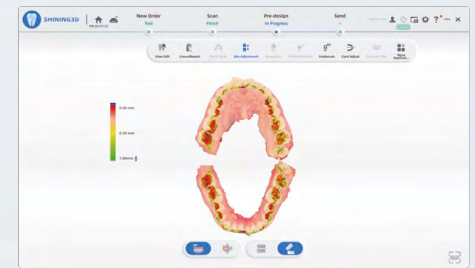
SCANSIONE RAFFINATA

Acquisisce le aree di restauro con margini più nitidi e contorni più dettagliati grazie a una maggiore densità della mesh.



RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DELLA LINEA DI MARGINE

Accelera il flusso di lavoro e migliora la comunicazione tra clinico e tecnico.



VISUALIZZAZIONE DELL'OCCLUSIONE

L'analisi dell'occlusione con viste sezionate e mappa termica garantisce una relazione occlusale accurata per le fasi successive del workflow.

Moduli Avanzati per Ogni Esigenza

Aoralscan Elf integra i moduli avanzati di SHINING 3D per supportare flussi di lavoro digitali completi in ortodonzia, odontoiatria restaurativa e implantologia — offrendo diagnosi più precise, pianificazione del trattamento più efficiente e progettazione semplificata per un'esperienza clinica più smart e performante.



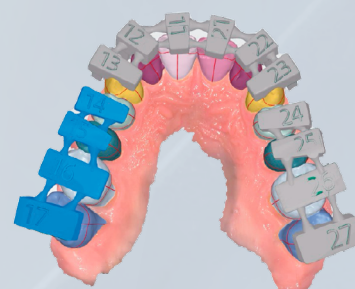
SIMULATORE ORTODONTICO

Simula il trattamento ortodontico e consente al paziente di visualizzare in anteprima l'effetto finale.



MONITORAGGIO CLINICO

Grazie a funzioni di misurazione e confronto, migliora la comunicazione tra dentista e paziente monitorando i dati clinici nel tempo.



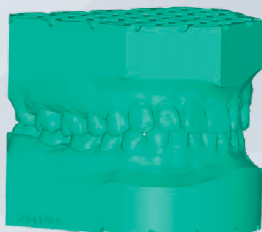
DIME PER BONDING INDIRETTO

Progetta dime per bonding indiretto, stampabili in 3D, per un'applicazione dei bracket più veloce e precisa.



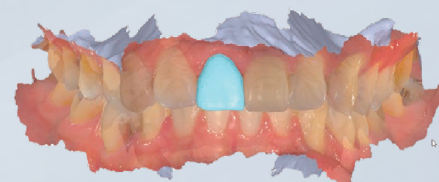
PROGETTAZIONE DI SPLIN E RETAINER

Uno strumento intelligente che consente di progettare retainer o splint in modo automatico, richiedendo il minimo intervento dell'operatore.



PROGETTAZIONE ASSISTITA DA IA

Modelli ortodontici o restaurativi possono essere progettati con il supporto dell'IA, pronti per la stampa 3D.



CORONE PROVVISORIE IN STUDIO

Progetta e stampa corone provvisorie direttamente in studio, riducendo i tempi di attesa del paziente.

GESTIONE DELLA SALUTE ORALE SU SHINING 3D DENTAL CLOUD

Il Report di Salute Orale è uno strumento prezioso che contribuisce in modo determinante alla gestione completa e continuativa della salute orale del paziente. Questo report fornisce un'analisi dettagliata di molteplici aspetti, tra cui sintomi, misure preventive e piani di trattamento.

Grazie alla piattaforma **SHINING 3D Dental Cloud**, le cliniche possono archiviare e gestire in modo organizzato tutti i dati dei pazienti, monitorando nel tempo le variazioni orali e facciali. Un sistema che supporta il team clinico e accompagna il paziente lungo tutto il suo percorso di salute orale.



ANALISI AI DELLE PATOLOGIE ORALI
PER MIGLIORARE L'EFFICIENZA
DIAGNOSTICA IN CLINICA



CONDIVISIONE DEI REPORT
SEMPLICE E IMMEDIATA TRAMITE
QR CODE



MODALITÀ GRAFFITI, ETICHETTE
3D E GUIDA DIREZIONALE PER UNA
COMUNICAZIONE EFFICACE CON IL
PAZIENTE



STRUMENTI AVANZATI PER L'ANALISI
ORTODONTICA: BOLTON RATIO,
RAPPORTO MOLARE, OVERJET,
OVERBITE E MAPPA OCCLUSALE



SCANSIONA IL QR CODE
PER VEDERE IL VIDEO
DIMOSTRATIVO.



Servizio di Progettazione Dentale SHINING 3D

Un elemento chiave delle soluzioni digitali integrate di SHINING 3D è il Servizio di Design Dentale, che offre soluzioni personalizzate per la progettazione di protesi mobili, corone su impianto, guide chirurgiche e molto altro.



CATEGORIE DI PROGETTAZIONE COMPLETE



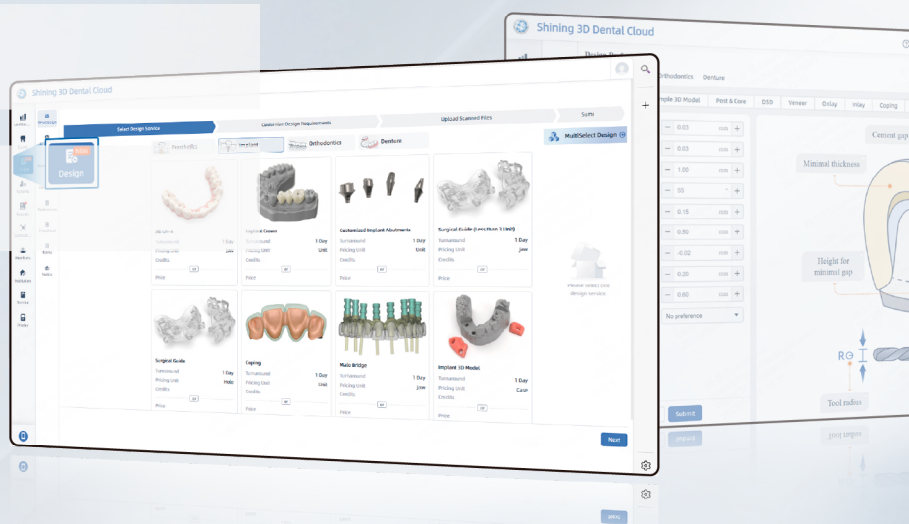
FLUSSO DI LAVORO SENZA INTERRUZIONI



TEMPI DI CONSEGNA RAPIDI



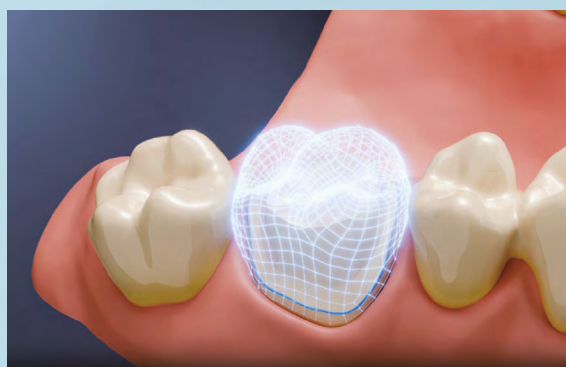
VERIFICA DEI MODELLI 3D



SCANSIONA IL QR CODE
PER SCOPRIRE IL SERVIZIO
DI DESIGN



SCANSIONA IL QR CODE
PER PROVARE L'AI DESIGN



SHINING 3D Dental AI Design

Migliora l'efficienza alla poltrona con il nostro servizio AI Design, in grado di generare corone e modelli estremamente accurati in appena 60 secondi, con un alto tasso di accettazione. Basato su intelligenza artificiale avanzata e integrato tramite cloud, questo servizio ottimizza il tuo flusso di lavoro digitale offrendo velocità, precisione e massima comodità.

AORALSCAN

ELF



SPECIFICHE TECNICHE AORALSCAN ELF

Parametro

Campo di Scansione per Singolo Frame

Principio di scansione

Dimensioni (L×P×A)

Peso

Formato di uscita

Porta di connessione

Dettaglio

Punta Grande: 19mm x 14 mm
Punta Standard: 16 x 12 mm
Punta Mini: 12 x 9 mm

Scanner senza contatto a luce strutturata

245.5 mm × 27 mm × 30.5 mm

106 g (senza cavo)

STL, OBJ, PLY

Type-C

Caratteristiche PC

CPU

Intel Core i7-8700 o superiore

RAM

Consigliata: 32 GB

Disco Rigido

SSD da 256 GB o superiore

Scheda Grafica (GPU)

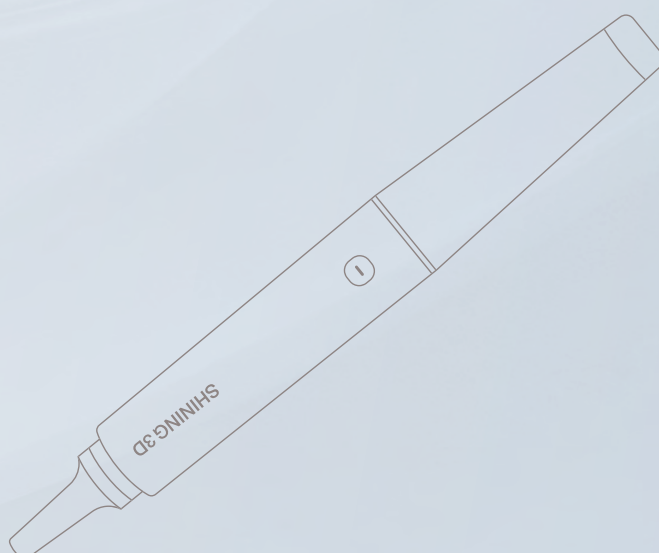
NVIDIA® RTX 2060 6GB o superiore

Sistema Operativo

Windows 10 Professional (64-bit)
o versioni successive

Porte I/O

(o superiore)



AORALSCAN

ELF



SUPPORTO

**FeniQX offre un servizio di assistenza ai prodotti distribuiti
attraverso i canali di vendita autorizzati.**

In particolare, nell'ambito dentale offriamo assistenza specializzata
su: **software CAD, scanner 3D, fresatrici 5X, stampanti 3D e relativi
materiali di consumo.**



FENIQX S.r.l.

VIA GUIDO ROSSA, 37

PONTE SAN NICOLÒ'

35020 (PD)

TEL. +39 041 8821203

info@feniqx.com

AORALSCAN

ELF



WWW.FENIQX.COM