

AORALSCAN 3

WIRELESS

# SCANSIONE SENZA LIMITI



**FENIQX**

**AORALSCAN 3** **WIRELESS**



# Wireless

## SENZA LIMITI



### SCANSIONE SENZA FILO

Offre un'esperienza più confortevole per il dentista e per il paziente, senza i vincoli causati dalla configurazione cablata



### VELOCE E STABILE

La tecnologia WI-FI 6 assicura una assoluta stabilità della connessione e la scansione risulta fluida e senza interruzioni



### LUNGA DURATA DELLE BATTERIE

Fino a due ore di ripresa continua per ciascuna delle 3 batterie in dotazione per gestire al meglio una intera giornata lavorativa senza ricarica



- **SOFTWARE E STRUMENTI INNOVATIVI POST**
- **ELABORAZIONE DEI DATI PIU' VELOCE**
- **STRUMENTI CLINICI DI DIAGNOSI**
- **FUNZIONALITA' ACCESSORIE QUALI:**

- Simulazione ortodontica
- Model creator integrato
- Progettazione di provvisori
- Creazione di tray per l'incollaggio indiretto dei bracket
- Rapporto di salute orale
- Dati in cloud

**Autoclavabile**  
100 volte

**Due misure**  
Adulto e Pediatrico

**Funzione anti-fog con riscaldamento automatico dei puntali in meno di 40s\***

\*Le prestazioni possono variare a seconda delle diverse situazioni

**Indicatore dello stato dello scanner**



**La funzione motion-sensing permette di controllare lo scanner e il workflow di scansione senza toccare il computer prevenendo così contaminazioni incrociate**

**Design ergonomico**

**Tecnologia Wi-Fi 6**  
Flusso dati veloce e stabilità di connessione

**Indicatore della batteria**



**Lunga durata della batteria**



## POTENTE STRUMENTI DI SCANSIONE

Dotato di **3 batterie** e di uno specifico hub di ricarica per lunghe sessioni di scansione non-stop.  
Al termine della scansione è possibile appoggiare lo scanner verticalmente in una comoda docking station con funzione di ricarica della batteria in uso.

E' disponibile anche un accessorio per permettere la scansione con cavo

Lo scanner può essere fornito a richiesta di più docking stations per poterlo usare liberamente su più poltrone.



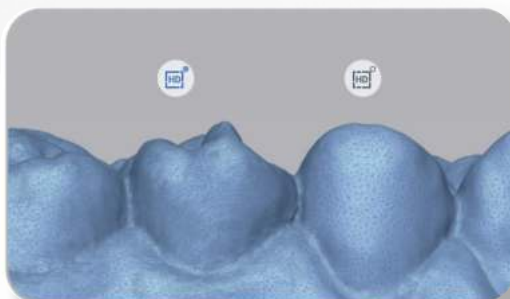
### STRUMENTO AI

Grazie all'intelligenza artificiale i dati incompatibili con la scansione in corso vengono automaticamente cancellati aiutando il clinico ad ottenere una scansione veloce e pulita



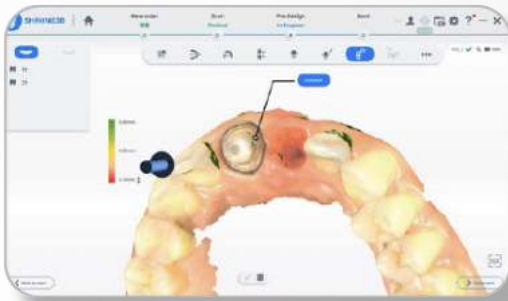
### MOTION-SENSING

Questa funzione permette di controllare il workflow di scansione senza toccare il computer prevenendo così contaminazioni incrociate



### AREE SUPER-DEFINITE

E' possibile aumentare la definizione di alcune zone per ottenere margini più nitidi e aree ad alta definizione



### CONTROLLO SOTTOSQUADRI

Durante la scansione è possibile in modo dinamico verificare i sottosquadri per dare la possibilità al medico di intervenire



### CONTROLLO OCCLUSIONE

Assicura una occlusione accurata utile per le successive applicazioni



### ESTRAZIONE AUTOMATICA DELLA LINEA DI MARGINE

Permette velocemente di estrapolare la linea di margine che aiuta la comunicazione medico-tecnico



### LUNGA DURATA DELLE BATTERIE

Le prestazioni possono variare a seconda delle diverse situazioni.

**1 carica** può essere utilizzata fino a **60 casi** consecutivi



AORALSCAN 3

WIRELESS

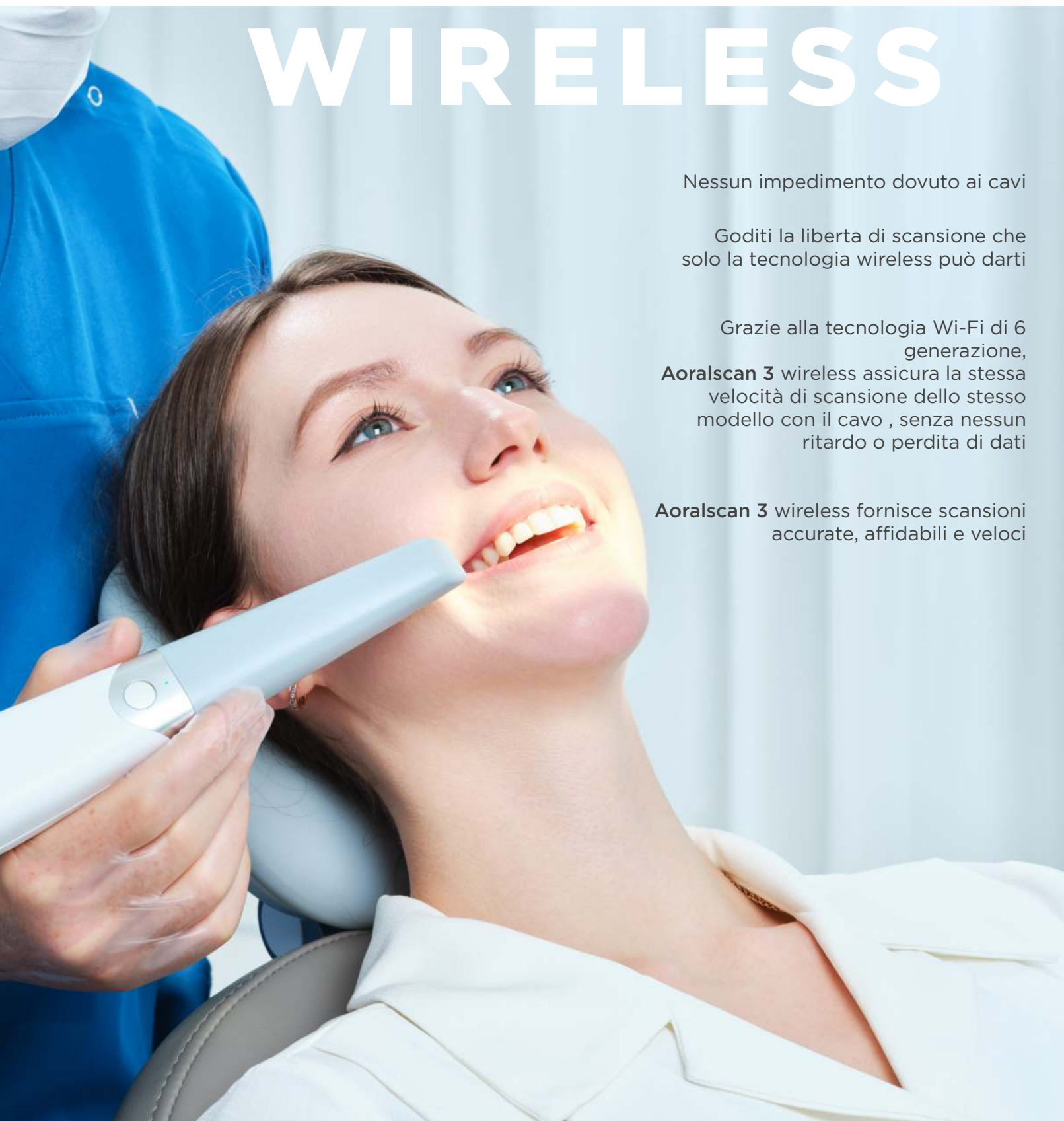
# AORALSCAN 3 DIVENTA WIRELESS

Nessun impedimento dovuto ai cavi

Goditi la libertà di scansione che solo la tecnologia wireless può darti

Grazie alla tecnologia Wi-Fi di 6 generazione, **Aoralscan 3** wireless assicura la stessa velocità di scansione dello stesso modello con il cavo, senza nessun ritardo o perdita di dati

**Aoralscan 3** wireless fornisce scansioni accurate, affidabili e veloci





# STRUMENTI CLINICI DI LIVELLO SUPERIORE

## SIMULAZIONE ORTODONTICA

Il modulo di simulazione ortodontica dà al clinico la possibilità di pre-visualizzare live al paziente, subito dopo aver rilevato digitalmente la sua impronta, ciò che può essere il risultato di un trattamento ortodontico, permettendogli di comunicare il trattamento proposto in maniera rapida, efficace e immediata.



## RELAZIONE SULLA SALUTE ORALE

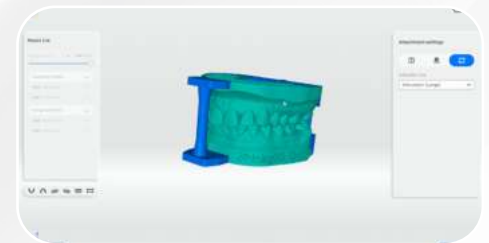
Con Aoralscan 3 è possibile, al termine del normale processo di scansione, eseguire un report in cui si evidenzia lo stato di salute del cavo orale con particolare focus sulle malocclusioni, carie, pigmentazioni, affollamenti o denti mancanti e pianificare un eventuale piano di trattamento. Questa analisi può essere eseguita dal clinico in modo analogico con i numerosi tools a sua disposizione, ma anche da un'Intelligenza Artificiale che analizzando le scansioni è in grado attraverso un algoritmo di determinare eventuali anomalie della bocca.



## MODEL CREATOR

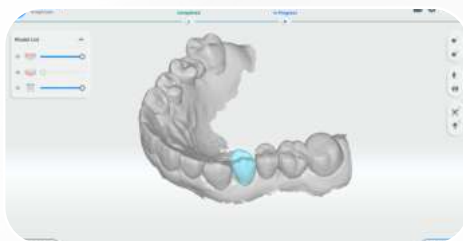
Accudesign Model Creator è un modulo per la creazione automatica di modelli per la stampa 3D. Permette al clinico, direttamente nel software di scansione, di progettare dei modelli per la stampa 3D in pochissimi click in modo guidato, facile e intuitivo. Grazie al model creator è possibile:

- Realizzare modelli solidi/cavi con monconi sfilabili
- Aggiungere testi in rilievo o incisi
- Aggiungere attachment per bloccare l'occlusione



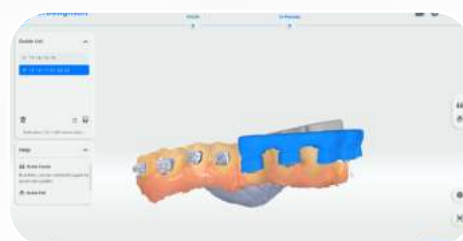
## PROGETTAZIONE PROVVISORI

Grazie a questo modulo è possibile progettare sulla scansione intraorale restauri di corone da poter stampare in studio riducendo così il tempo di attesa dei pazienti.



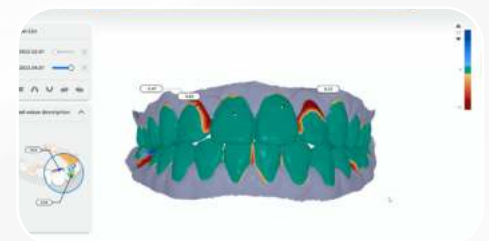
## PROGETTAZIONE TRAY IBT

Grazie a questo modulo è possibile progettare mascherine di trasferimento indiretto dei brackets ortodontici da stampare in studio, in modo da poterli posizionare velocemente e nella posizione migliore.



## CONTROLLO DEI TRATTAMENTI

Aiuta medici e pazienti a visualizzare rapidamente i cambiamenti della bocca avvenuti in seguito a specifici trattamenti migliorando la comunicazione medico-paziente.



# LUNGA DURATA DELLA BATTERIA

Ogni scanner è dotato di 3 batterie e di un hub di ricarica per una scansione continua.

2  
hours

2 ore di scansione continua.

10  
days

10 giorni in modalità standby.

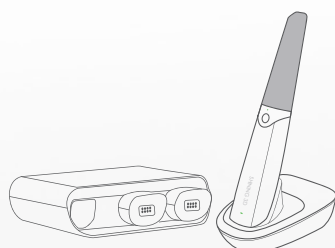
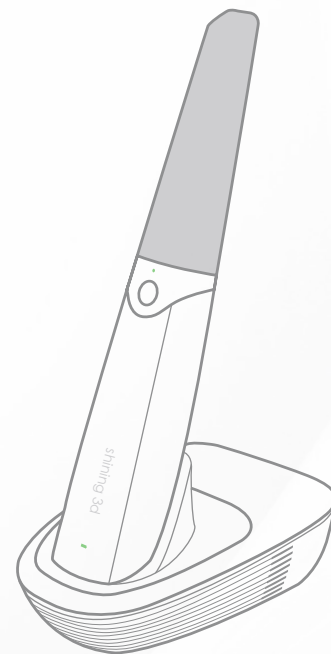
2  
min

Tempo di scansione di un caso: 2 minuti\*  
(Arcata superiore + Arcata inferiore + Occlusione)

\*Le prestazioni possono variare a seconda delle diverse situazioni. on.

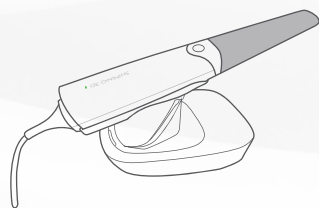
60  
cases

1 carica può essere utilizzata fino a  
60 casi consecutivi.



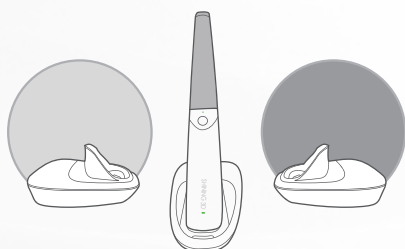
## Base di ricarica

Al termine della scansione puoi rimettere L'AoralScan3 Wireless sulla sua base di ricarica



## Connessione via cavo

E' prevista anche la soluzione con cavo attuabile in modo semplice e intuitivo



## Docking station multiple

Lo scanner può usufruire di più docking station per muoversi liberamente su più poltrone

# SHINING 3D DENTAL CLOUD

## Collaborazione ottimale tra dentista e tecnico

Standard e illimitato - Collaborazione senza soluzione di continuità tra dentisti e tecnici  
Shining 3D Dental Cloud consente il trasferimento dei dati e la comunicazione tra cliniche dentali e laboratori.



### Dashboard

Lavagna digitale in cui sono raccolte tutte le informazioni sui casi in corso e sul loro stato di avanzamento.



### Gestione del paziente

Comodo strumento per controllare il passato dei pazienti e le cartelle cliniche in qualsiasi momento.



### Valutazione dei dati

Semplifica il processo di conferma dei dati di scansione tra dentisti e tecnici.



### Gestione della stampante

Monitora le stampanti 3D in tempo reale per valutare l'avanzamento delle stampe in corso.







# SPECIFICHE TECNICHE AORALSCAN 3 WIRELESS

<b>Campo di scansione</b>	Puntale standard: 16 mm × 12 mm × 22 mm
<b>Puntale pediatrico</b>	12 mm × 9 mm × 22 mm
<b>Profondità di scansione</b>	-2mm a 20 mm calcolato sul puntale
<b>Sterilizzazione puntale</b>	Autoclave 150 times 121°C 102.9kPa 30 min 134°C 205.8kPa 4 min
<b>Riscaldamento puntale</b>	40s riscaldamento veloce (Anti-appannamento)
<b>Principio di scansione</b>	Luce strutturata blu non a contatto
<b>Tecnologia wireless</b>	Wi-Fi 6(802.11a/n/ac/ax)
<b>Durata della batteria</b>	2 ore di scansione continua. 10 giorni in modalità stand-by
<b>Dimensioni</b>	270(L)x50(P)x40(H)mm (Inclusa batteria e puntale)
<b>Peso</b>	330g (batteria inclusa)
<b>File di uscita</b>	STL, OBJ, PLY
<b>Connessione</b>	USB 3.0
<b>Alimentazione</b>	12V DC/3A

## Caratteristiche PC raccomandato

<b>Processore</b>	Raccomandato Intel® Core™ i7-11800H ( o superiore )
<b>Ram</b>	Minima 16GB / Raccomandata 32 GB
<b>Hard Disk</b>	Minimo SSD 512 GB, Raccomandato SSD 1 TB
<b>Scheda Video</b>	NVIDIA RTX 2060/2070/3060/3070/3080
<b>Sistema operativo</b>	Windows 10/11 Professional (64-bit)
<b>Risoluzione schermo</b>	1920*1980, 60Hz o superiore
<b>Accessori</b>	Più di 2 porte USB tipo A 3.0 ( o superiori )

# FENIQX

FENIQX S.r.l.  
VIA GUIDO ROSSA, 37  
PONTE SAN NICOLO'  
35020 (PD)

TEL. +39 041 8821203  
info@feniqx.com



# SUPPORTO

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

In particolare forniamo assistenza specializzata e rapida su stampanti  
3d dentali, resine dentali **per stampanti 3d, scanner, fresatrici e  
software CAD CAM.**

---



[WWW.FENIQX.COM](http://WWW.FENIQX.COM)