

AORALSCAN 3

WIRELESS

FENIQX

SCANSIONE SENZA LIMITI



SHINING 3D
DENTAL



WWW.FENIQX.COM

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

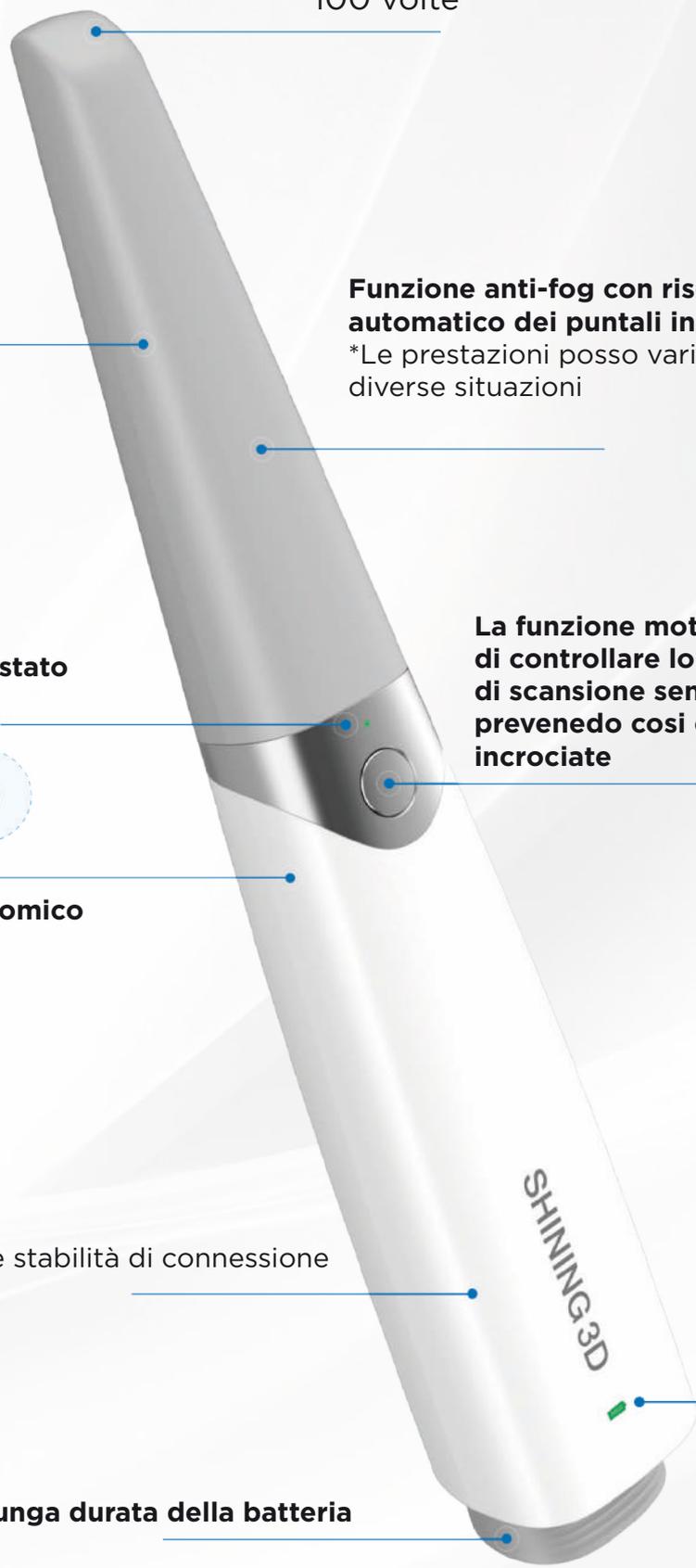
Design ergonomico

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

Indicatore della batteria



Lunga durata della batteria



POTENTE STRUMENTO 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 su richiesta di più docking station, permettendo così l'uso libero su più poltrone.



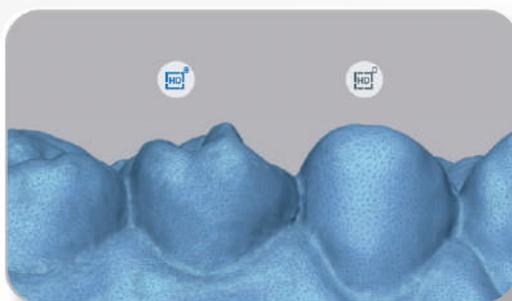
STRUMENTO AI

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 consente di gestire il workflow di scansione senza dover toccare il computer, prevenendo così contaminazioni incrociate.



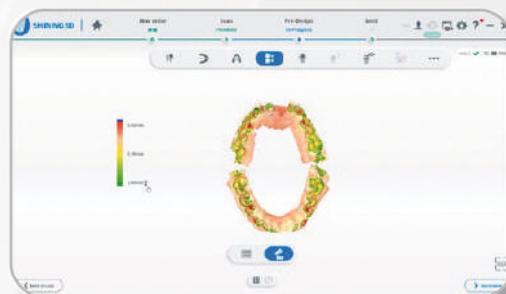
AREE SUPER-DEFINITE

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



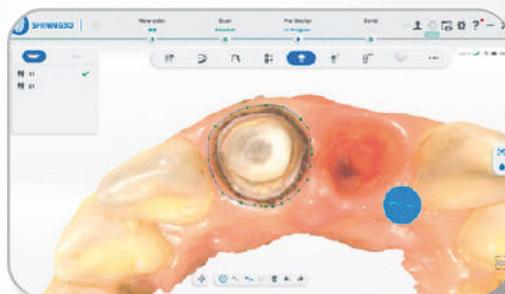
CONTROLLO SOTTOSQUADRI

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

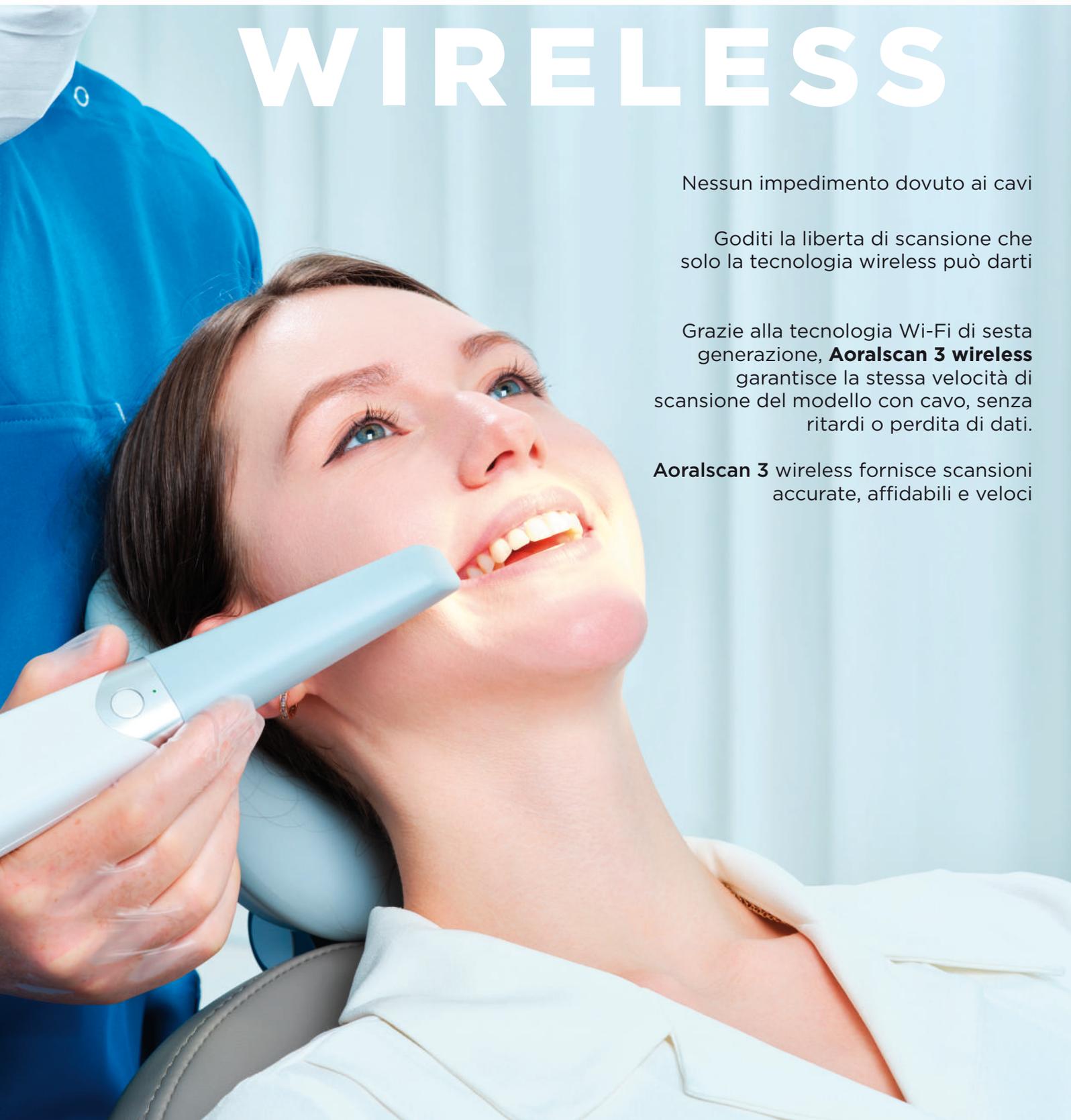
AORALSCAN 3 DIVENTA WIRELESS

Nessun impedimento dovuto ai cavi

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

Grazie alla tecnologia Wi-Fi di sesta generazione, **Aoralscan 3 wireless** garantisce la stessa velocità di scansione del modello con cavo, senza ritardi o perdita di dati.

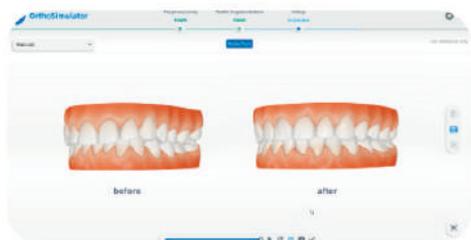
Aoralscan 3 wireless fornisce scansioni accurate, affidabili e veloci



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



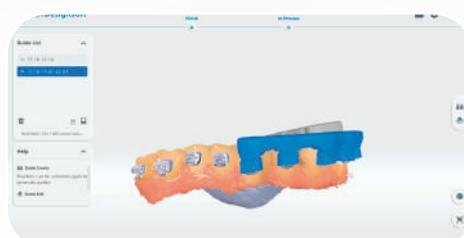
PROGETTAZIONE PROVVISORI

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.



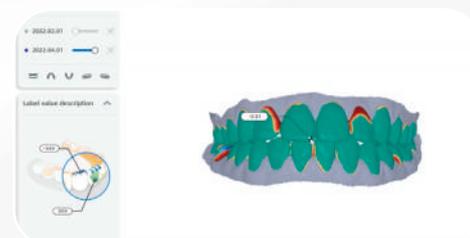
PROGETTAZIONE TRAY IBT

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 così 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.

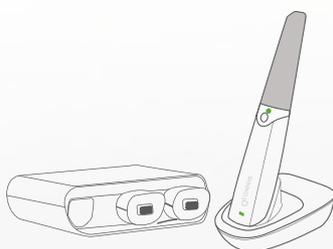
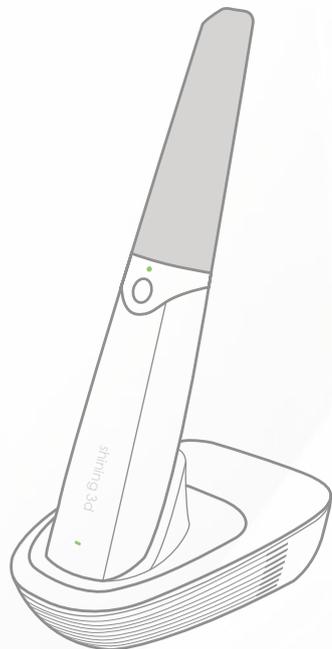
2
min

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

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

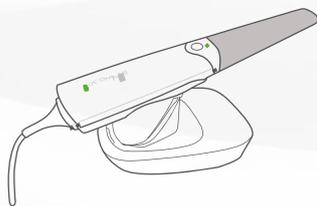
60
cases

1 carica può essere utilizzata fino a
60 casi consecutivi.



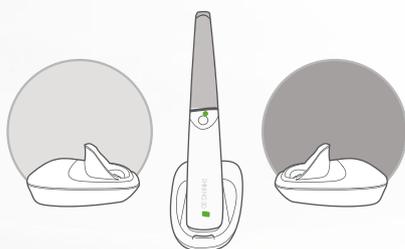
Base di ricarica

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

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

Caratteristiche PC raccomandato

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

AORALSCAN 3 **WIRELESS**



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

FENIQX S.r.l.

VIA GUIDO ROSSA, 37

PONTE SAN NICOLO'

35020 (PD)

TEL. +39 041 8821203

info@feniqx.com

AORALSCAN 3

WIRELESS



WWW.FENIQX.COM