

Aoralscan 3 **WIRELESS**

Intraoral Scanner

Scansione senza limiti



reddot winner 2024



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.

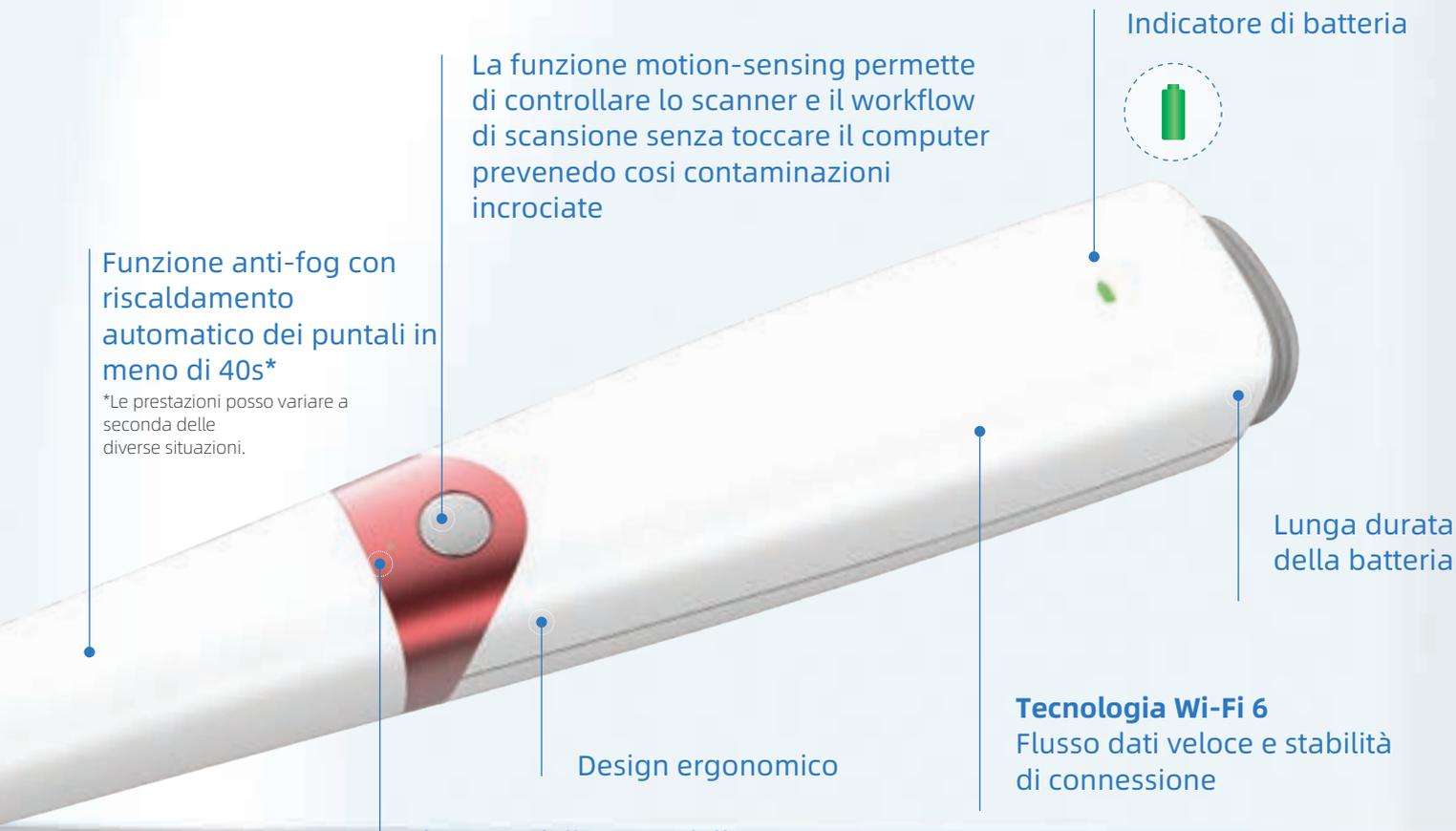


Funzione software di livello successivo

Elaborazione dati più veloce. Strumenti clinici di diagnosi e funzionalità accessorie quali, simulazione ortodontica, model creator integrata, progettazione di provvisori, creazione di tray per l'incollaggio indiretto dei bracket, rapporto di salute orale, dati in cloud.

Autoclavabile
100 volte.





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

*Le prestazioni possono variare a seconda delle diverse situazioni.

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

Indicatore di batteria



Lunga durata della batteria

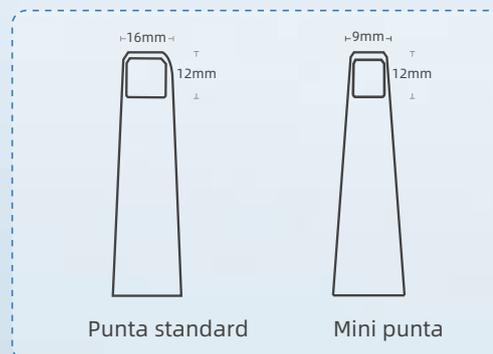
Design ergonomico

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

Indicatore dello stato dello scanner



Due misure
Adulto e pediatrico



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

WIRELESS

LUNGA DURATA DELLE BATTERIE

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 di modalita' standby.

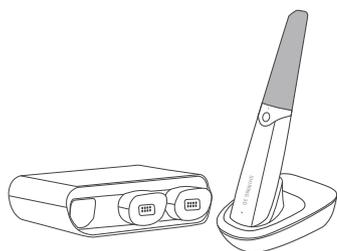
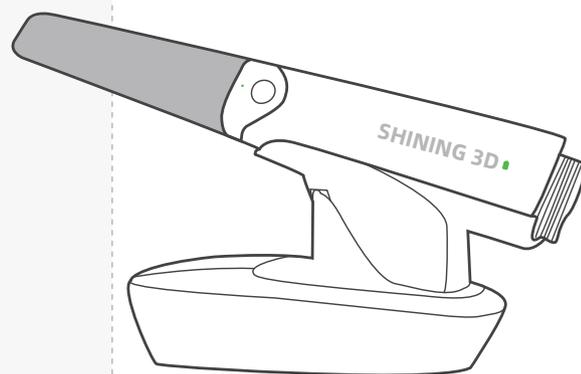
2
min

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

*Le prestazioni possono variare a seconda delle diverse situazioni.

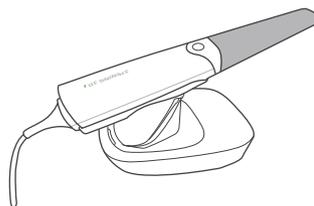
60
cases

1 carica puo' essere utilizzata fino a **60 casi**.



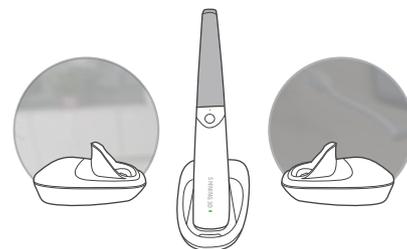
Base di ricarica

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 multipla

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





POTENTE STRUMI

Strumenti 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.



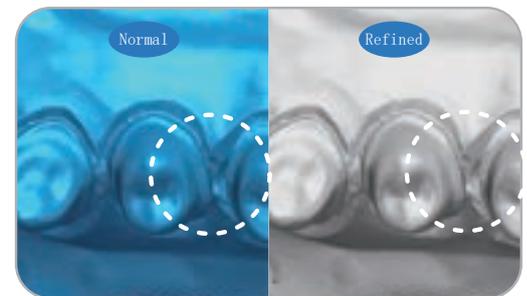
Motion Sensing

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

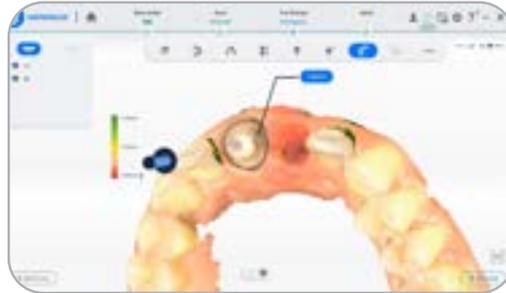


Aree Super Definite

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

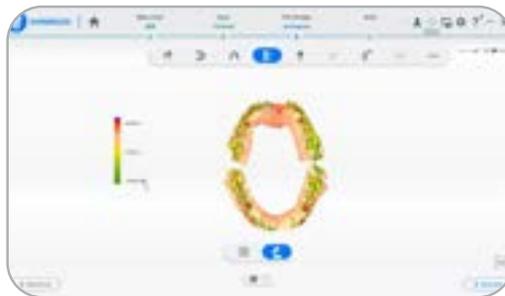


ENTI DI SCANSIONE



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

Kit di strumenti dentali

Il software sviluppato internamente e di facile utilizzo offre una gamma di moduli funzionali innovativi su misura per l'uso clinico. Dalla simulazione ortopedica, al report sulla salute orale e al monitoraggio dei dati fino ai moduli di progettazione di corone, modelli, splint e IBT, tutti questi strumenti offrono alle cliniche maggiore flessibilità e possibilità nella pratica quotidiana.



ConsulOS

Il processo di ortodonzia può essere simulato e i pazienti saranno in grado di visualizzare in anticipo l'effetto post-trattamento.



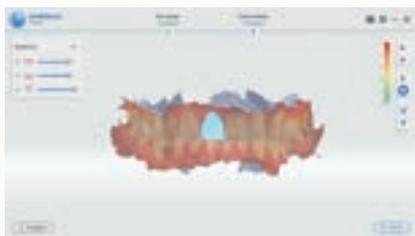
MetronTrack

Con le funzioni di misurazione e confronto, è possibile migliorare l'efficienza e l'efficacia della comunicazione dentista-paziente monitorando i dati degli utenti.



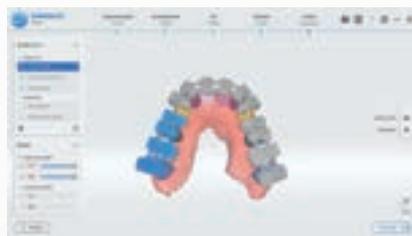
CreSplint

Uno strumento intelligente che consente agli utenti di progettare automaticamente dispositivi di contenzione o bite notturni con un intervento minimo.



CreTemp

Tool per corone provvisorie che possono essere progettate e stampate in clinica, riducendo i tempi di attesa del paziente.



CreIBT

Strumento per la progettazione di dime per bandaggio indiretto, che possono essere stampate direttamente in 3D, così da aiutare gli ortodontisti a posizionare i bracket in modo più veloce e accurato.



AccuDesign

I modelli ortodontici o di restauro possono essere facilmente progettati con l'intelligenza artificiale per la stampa.

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.



Valutazione dei dati

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



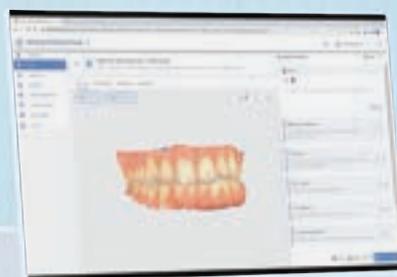
Gestione del paziente

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



Gestione della stampante

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



CARATTERISTICHE TECNICHE

Aoralscan 3 Wireless

Campo di scansione	Punta standard: 16 mm × 12 mm × 22 mm Punta mini: 12 mm × 9 mm × 22 mm
Profondita' di scansione	-2mm to 20 mm from exit surface of tip
Sterilizzazione puntale	Autoclave 100 times 121°C 102.9kPa 30 mins 134°C 205.8kPa 4 mins
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)
Portata wireless effettiva	Stessa stanza, fino a 5m
Durata della batteria	2 ore di scansione continua. 10 giorni in modalità stand-by
Dimensioni (L * W * H)	270(L)x50(W)x40(H)mm(inclusa batteria e puntale)
Peso	330±20g(inclusa batteria e puntale)
File di uscita	STL, OBJ, PLY
Connessione	USB 3.0
Alimentazione	12V DC/3A

Caratteristiche PC raccomandato

Configurazione MAC raccomandata

CPU	Intel® Core™ i7-11700H / Intel® Core™ i7-10700F Minima: Intel® Core™ i7-8700F / Raccomandato: Intel® Core™ i7-11800H	Processore	Minimo : M2 (CPU 8 core, GPU 10 core) Consigliato : M1 Pro (CPU 8 core, GPU 14 core) M2 Pro (CPU 10 core, GPU 16 core) M1 Max (CPU 10 core, GPU 24 o 32 core)	
Memoria	Minima: 16GB / Raccomandata: 32GB		RAM	16GB o superiore
Hard Disk	Minimo: 256GB SSD / Raccomandato: 2TB SSD		Disco rigido	SSD consigliato: 1T
Scheda Video (GPU)	NVIDIA RTX 2060/2070/3060/3070/3080	Sistema operativo	Mac OS : Ventura 13 o superiore	
Sistema operativo	Windows 10/11 Professional (64-bit)	Interfaccia	almeno un type-C	
Risoluzione schermo	1920 * 1080, 60Hz or higher			
I/O Porte	Più di 2 porte USB tipo A 3.0 (o superiori)			