

Intraoral Scanner

# Aoralscan 3



JUST SC<sup>🦷</sup>N IT

# Aoralscan 3

Fornisce una Soluzione Digitale altamente efficiente agli Studi

Eccezionale, intelligente ed elegante, Aoralscan 3 migliora l'esperienza complessiva dello Studio.

Permette agli utenti di acquisire vivide impronte digitali in modo più veloce e più preciso

Inoltre, Aoralscan 3 è dotato di un'ampia gamma di funzioni intelligenti, garantendo un'esperienza ancora più confortevole allo studio e un'efficiente collaborazione studio-laboratorio.

Progettato per un' impugnatura ergonomica

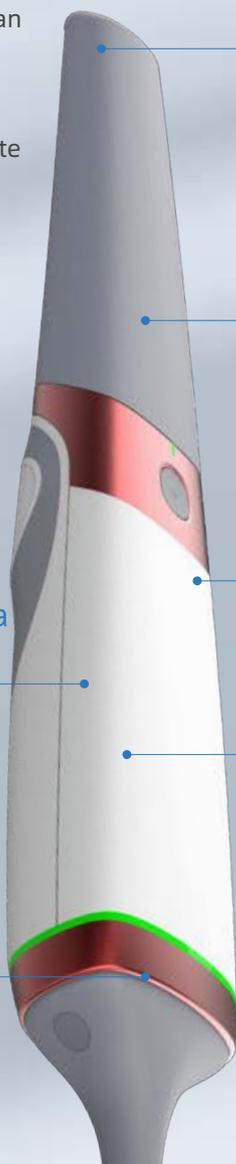
Indicatore LED dinamico

Funzione di appannamento automatica

Autoclavabile (100 volte)

Tasto di controllo unico per tutte le funzioni di scansione

Peso leggero: 240g





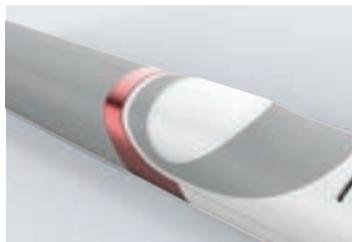
Due misure di punta per adulti e bambini



Puntale standard



Puntale mini



# ACQUISISCE IMPRONTE DIGITALI IN TEMPO REALE

Veloce, preciso e prestazioni di scansioni eccezionali per lo studio

La costante ottimizzazione e innovazione del sistema di hardware e software di Shining3D, ci porta al lancio del suo ultimo e più performante Scanner Intraorale, Aoralscan 3.

Single Arch  
25<sub>s</sub>

## Scansioni più veloci

La velocità di scansione è aumentata del 30% rispetto all'ultima generazione, grazie al notevole aggiornamento della tecnologia di scansione.

30%↑

## Scansioni più precise

Grazie agli algoritmi e meccanismi di cattura dell'immagine ottimizzati, Aoralscan 3 offre dei risultati più dettagliati e precisi del 30%, soddisfacendo le necessità dello studio in diverse applicazioni.

15%

## Punta di scansione più lunga

Più sottile e più lunga del 15%, le punte dello scanner autoclavabili offrono ai pazienti un'esperienza in studio più gradevole.

up to  
22<sub>mm</sub>

## Maggiore profondità

Aoralscan 3 è adatto per vari scanner clinici, inclusi l'acquisizione di Scan Body e scansioni parodontali.

*“Con Aoralscan posso fare una parte della preparazione e vedere quanto è parallela o se c'è spazio sufficiente. Posso poi riaffilarla, rifare la scansione e questo è il vantaggio più grande: una procedura del genere è impensabile con le stampe classiche.*”

— ŠTĚPÁN VINKLER, MDDR. Repubblica Ceca



# Smart E Intuitivo - Esperienza Di Scansione Fluida

Attraverso L'efficiente E Intelligente Capacità Di Elaborazione Dei Dati, Aoralscan 3 È Facile Da Manovrare E Intuitivo. Persino Dei Neofiti Possono Ottenere Dei Risultati Ottimali Di Scansione In Pochi Minuti.



## Nuova Interfaccia Utente

È dotato di una interfaccia più pulita e più intuitiva, permettendo un flusso di lavoro più flessibile.



## Scansione con Intelligenza Artificiale

Attraverso questo speciale algoritmo, tutti i dati non necessari (guanti, specchietto, lingua, labbra, etc) vengono filtrati ed eliminati istantaneamente per una scansione più fluida e pulita.

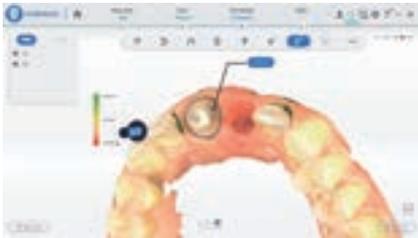


## Sensore di movimento

Ora i dentisti possono eseguire le scansioni con un contatto minimo con il computer, assicurando un'esperienza di scansione sicura ed efficiente.

# Strumenti clinici

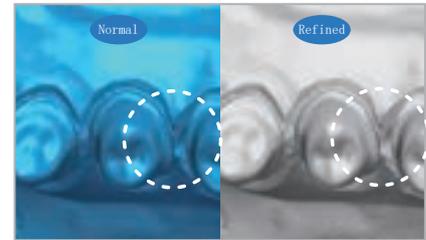
L'insieme degli strumenti di Aoralscan aiuta il dentista a valutare correttamente il caso e a creare un progetto preliminare con i dati acquisiti nel proprio studio. Ciò facilita e permette anche una comunicazione efficace con il laboratorio dentale, in modo da ottenere delle lavorazioni dentali ottimali.



Controllo dei Sottosquadri



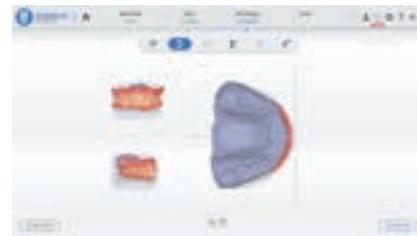
Analisi dell'occlusione



Modalita' di scansione affinata



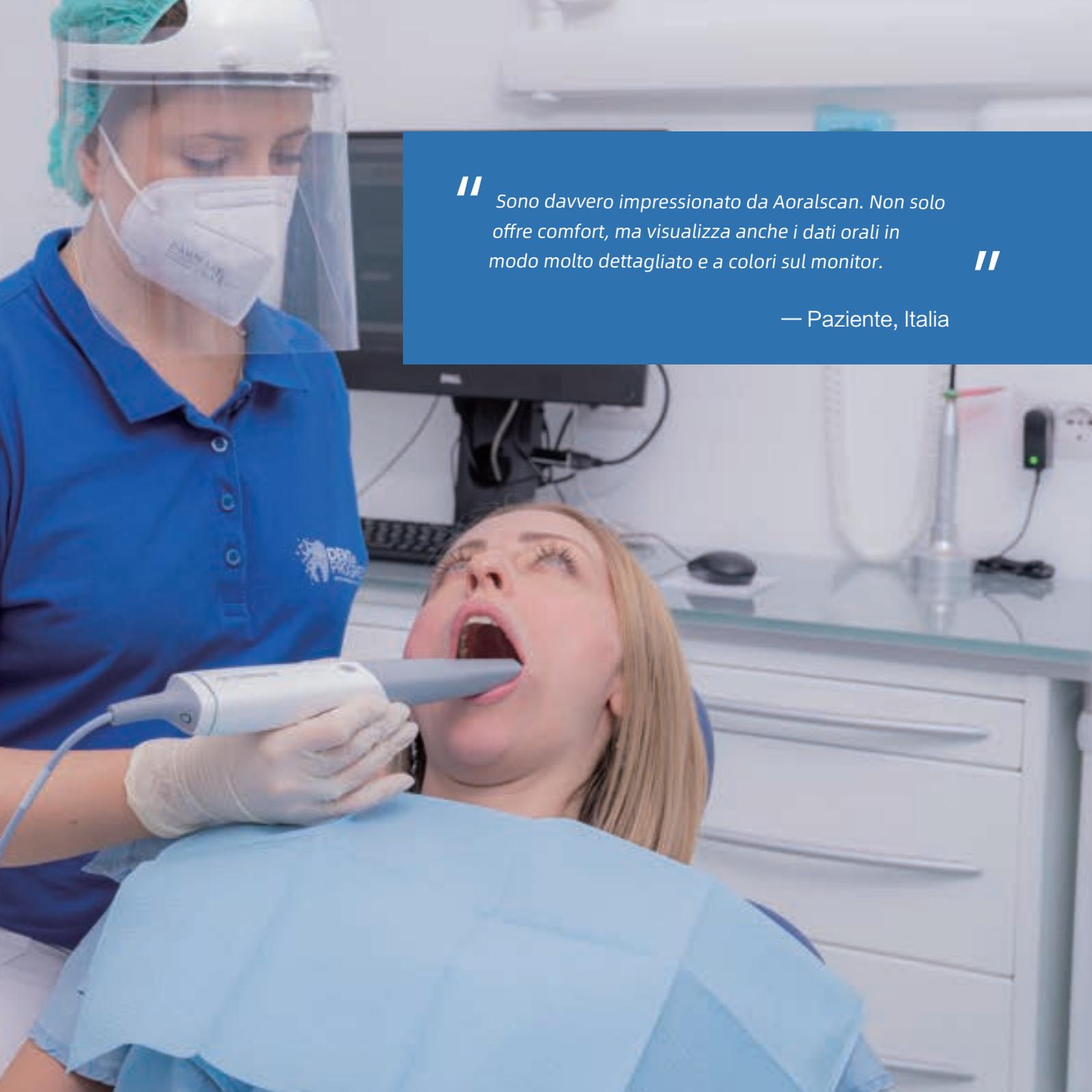
Marcatura dei Denti



Allineamento coordinato



Estrazione della linea di margine



“ Sono davvero impressionato da Aoralscan. Non solo offre comfort, ma visualizza anche i dati orali in modo molto dettagliato e a colori sul monitor. ”

— Paziente, Italia

# 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.



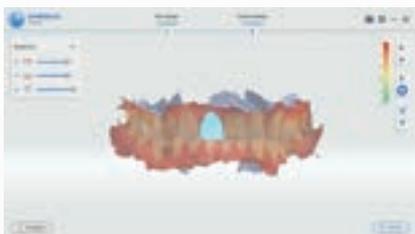
## MetronTrack

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



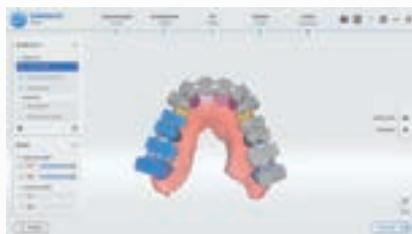
## CreSplint

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.



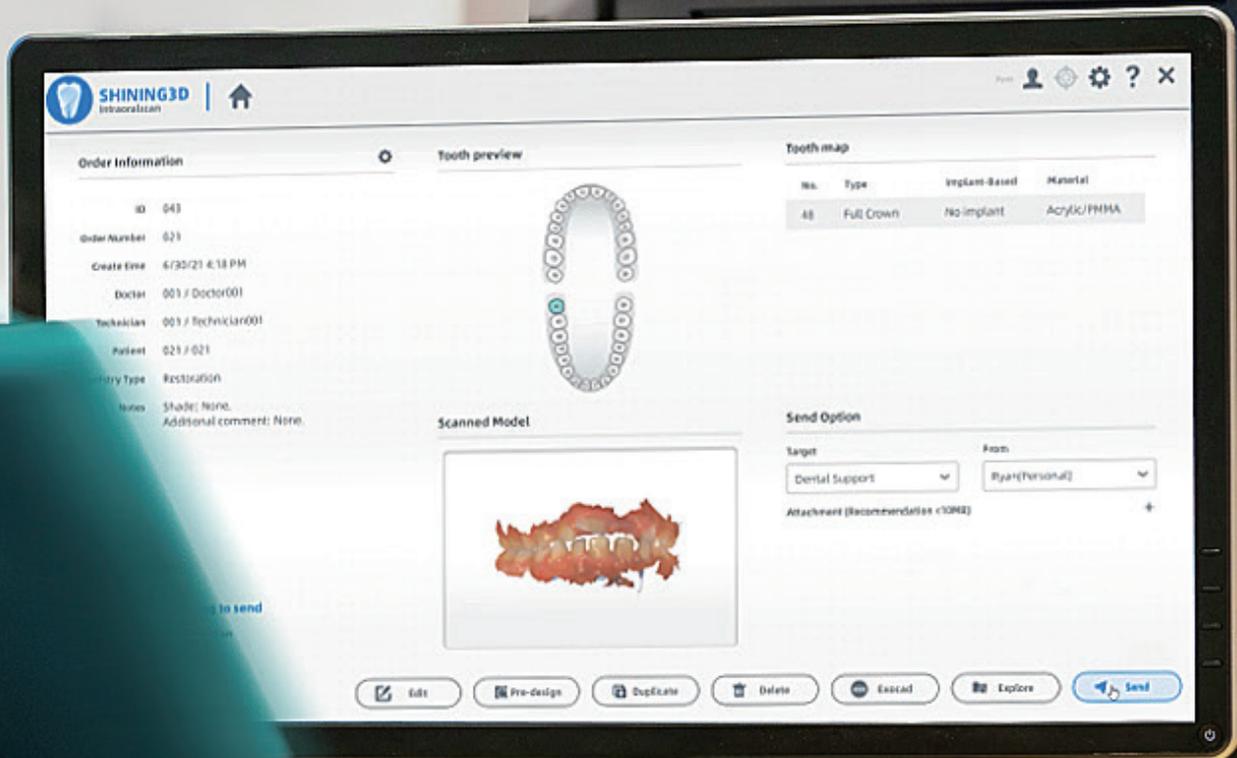
## CreIBT

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.



// Aoralscan 3 ha semplificato la collaborazione tra studio e laboratorio grazie al suo potente cloud. Basta un clic e l'ordine viene inviato. Senza ulteriori spiegazioni o chiamate. È così facile e veloce! easy and fast! //

— Tecnico, USA

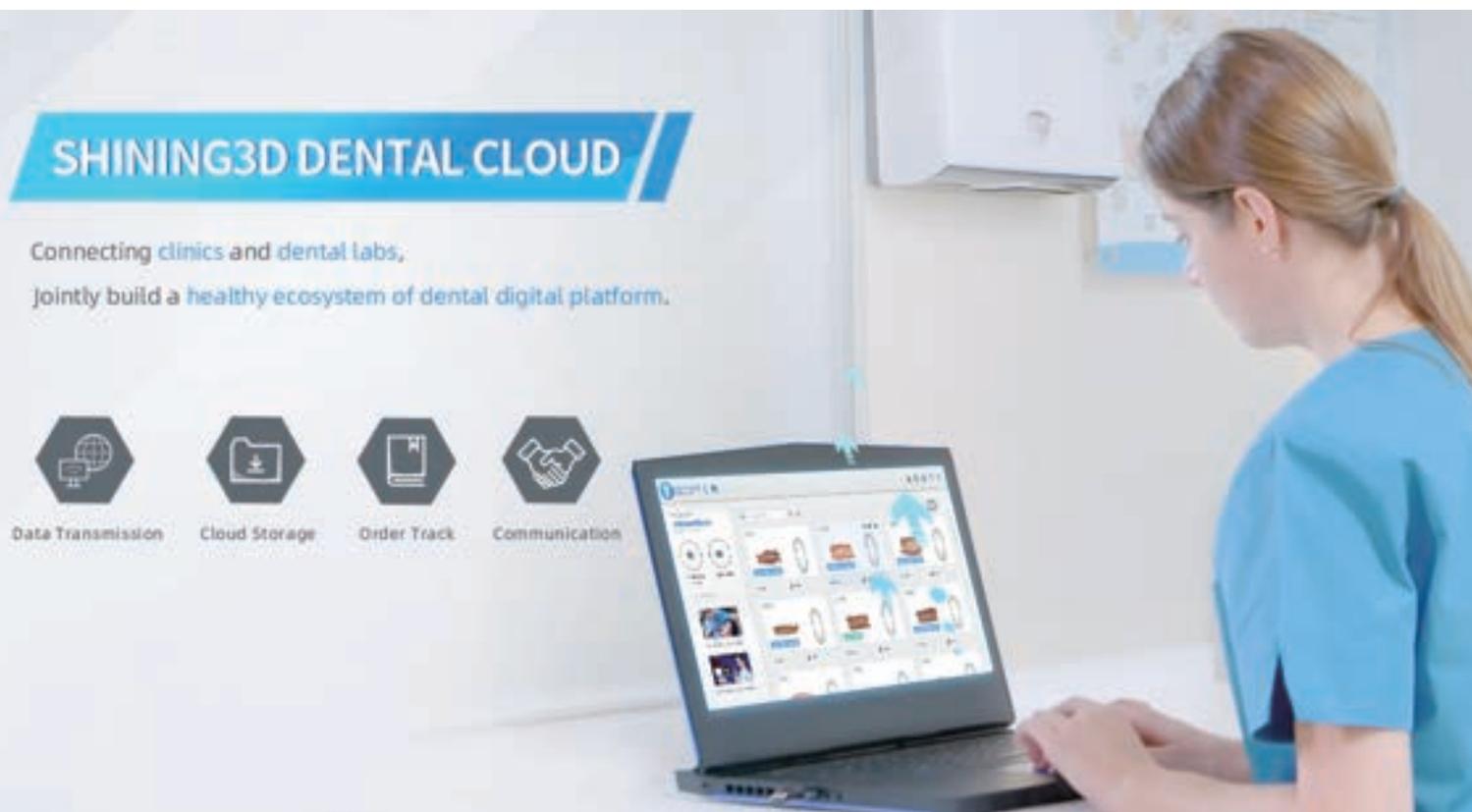
# Collaborazione Efficiente Tra Dentisti E Odontotecnici

## Senza limiti – Collaborazione fluida tra Dentisti e Odontotecnici

Aoralscan 3 aiuta a snellire e a semplificare la collaborazione tra studi e laboratori consentendo di ottenere lavori di riabilitazione orale efficienti ed efficaci.

### PIATTAFORMA CLOUD

La piattaforma dati cloud di SHINING 3D permette la condivisione rapida dei dati scansionati con il laboratorio, rendendo questa attività semplice e snella.



## SHINING3D DENTAL CLOUD

Connecting clinics and dental labs,

jointly build a healthy ecosystem of dental digital platform.



Data Transmission



Cloud Storage



Order Track



Communication

# Ampia gamma di applicazioni

## Soluzioni di scansione 3D dentale SHINING 3D

Lo scanner intraorale Aoralscan 3 può essere utilizzato in una vasta gamma di applicazioni cliniche che va dall'odontoiatria restaurativa generale, all'implantologia e all'ortodonzia. Sia che si tratti di restauri eseguiti nel riunito in giornata o workflow studio-laboratorio, esso propone un'esperienza utente innovativa e all'avanguardia.



Ortodonzia



Ponte di 6 elementi



Faccette



Impianti All-on-6



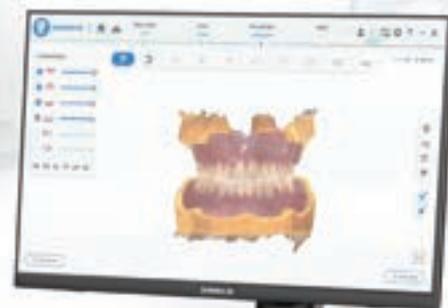
Inlay-onlay



Cure Dentali Pediatriche

## Opzione Carrello

La soluzione dedicata del carrello è stata progettata per completare professionalmente l'esperienza dell'Aoralscan in numerosi scenari lavorativi.



\*Il portatile nella foto è escluso.

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## Aoralscan 3

Campo di scansione	Punta di scansione standard: 16 mm × 12 mm × 22 mm Punta di scansione mini: 12 mm × 9 mm × 22 mm
Profondità di scansione	-2-20 mm dalla superficie di uscita della punta
Criterio di scansione	Scansione senza contatto con luce strutturata
Dimensioni (L × W × H)	285 mm × 33 mm × 46 mm
Peso	240 ± 10 g (senza cavi)
Output	STL, OBJ, PLY
Connettore	USB 3.0
Power Input	12 V DC/3 A

### Configurazione del PC raccomandata

### Configurazione MAC raccomandata

Configurazione del PC raccomandata		Configurazione MAC raccomandata	
CPU	Intel Core i7-8700 o superiore	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	16 GB o superiore		
Hard Disk Drive	256 GB SSD o superiore		
Scheda Grafica (GPU)	NVIDIA® RTX 2060 6GB o superiore	RAM	16GB o superiore
Sistema Operativo	Windows 10 Professional (64-bit) o versioni successive di Windows	Disco rigido	SSD consigliato: 1T
Risoluzione del display	1920 × 1080, 60Hz o superiore	Sistema operativo	Mac OS : Ventura 13 o superiore
I/O Porte	Più di 2 porte tipo-A USB 3.0 (o superiore)	Interfaccia	almeno un type-C



