

Aoralscan 3



JUST SCAN IT

nuovo scanner
intraorale



Ti presentiamo l'Aoralscan 3

Fornisce una Soluzione Digitale altamente efficiente agli Studi Dentistici

Dai il benvenuto al nuovo scanner intraorale di SHINING 3D, Aoralscan 3! Eccezionale, intelligente ed elegante, Aoralscan 3 migliora l'esperienza complessiva dello Studio. Permette agli utenti di acquisire impronte digitali dai colori vividi in modo più rapido e preciso. Inoltre, Aoralscan 3 è dotato di un'ampia gamma di funzioni intelligenti, garantendo un'esperienza ancora più piacevole allo studio e un'efficiente collaborazione studio-laboratorio.

Progettato per un'impugnatura ergonomica

Indicatore LED dinamico

Funzione di anti appannamento automatica

Autoclavabile (100 volte)

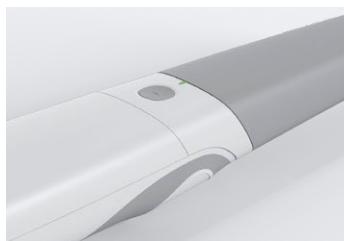
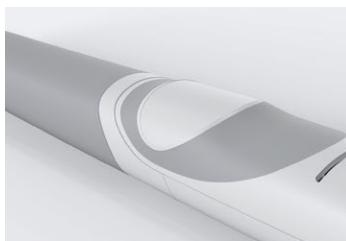
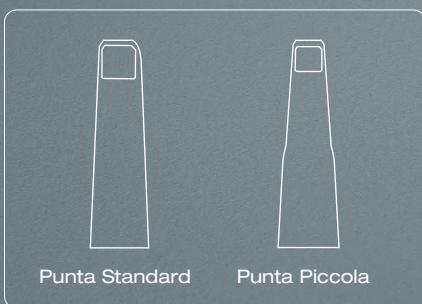
Tasto controllo unico
Comando di rilevamento del movimento

Peso leggero: 240 g





Due diverse misure della punta, una per adulti e l'altra per bambini



Acquisisce Impronte Digitali in Tempo Reale

Veloce, Preciso e Prestazioni di Scansione Eccezionali per lo Studio Dentistico

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

Scansione più veloce

Single Arch
25_s

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

Scansione più precisa

30% ↑

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

Punta di scansione più lunga

15%

Le punte dello scanner più sottili e più lunghe del 15% offrono ai pazienti un'esperienza in studio più piacevole.

Maggiore profondità di scansione

fino a
22_{mm}

Aoralscan 3 è adatto per diverse applicazioni cliniche, incluse l'acquisizione 3D di scan body e scansioni parodontali.

Con l'Aoralscan posso fare parte della preparazione e vedere quanto parallela sia o se ci sia sufficiente spazio. Posso quindi fare eventuali modifiche e fare una nuova scansione. Questo è il più grande vantaggio.

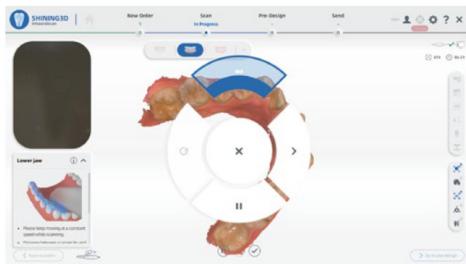
Tecnico di Laboratorio



Intuitivo

Smart e Intuitivo - Esperienza di scansione fluida per i Dentisti

Attraverso l'efficiente e intelligente capacità di elaborazione dei dati, Aoralscan 3 è facile da usare e intuitivo. Persino dei neofiti possono ottenere dei risultati ottimali di scansione in pochi minuti.



Nuova Interfaccia Utenti

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

Scansione con Intelligenza Artificiale

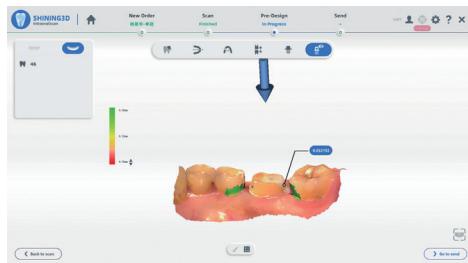
Identifica e filtra automaticamente i dati non necessari dei tessuti molli derivanti dall'acquisizione attraverso un processo di scansione più veloce e più pulito.

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

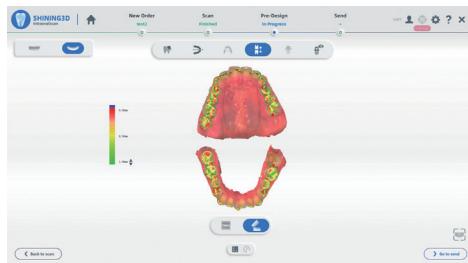
L'insieme degli strumenti clinici aiuta il dentista a valutare e a fare un progetto preliminare con i dati acquisiti nel proprio studio. Ciò facilita e permette una comunicazione effettiva con il laboratorio dentale, in modo da consegnare delle lavorazioni dentali con un'elevata efficienza.



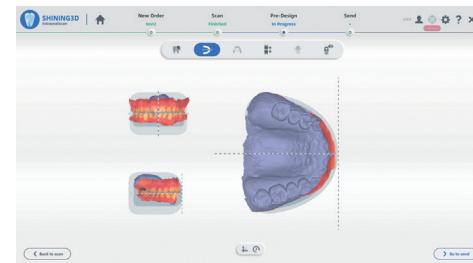
Controllo dei Sottosquadri



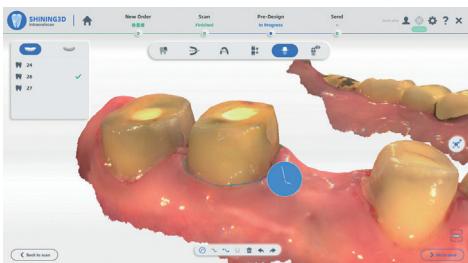
Marcatura dei Denti



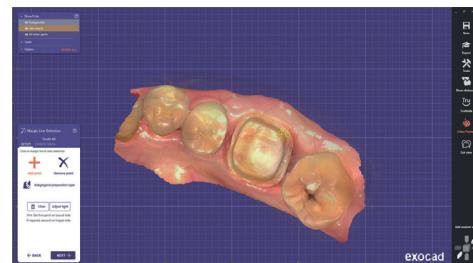
Controllo del Morso



Allineamento coordinato



Rilevamento automatico della Linea di Margine

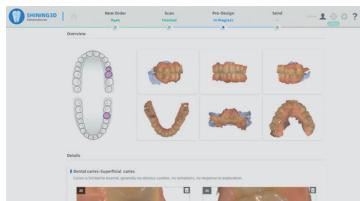


Esportazione diretta in Exocad

Comunicazione intuitiva tra Dentista e Paziente

Chiaro e Interattivo - Esperienza Soddisfacente per i Pazienti

Aoralscan 3, è in grado di fare più di una semplice acquisizione di un'impronta digitale, infatti è dotato di efficaci strumenti di visualizzazione 3D che aiutano i dentisti a spiegare ai pazienti in forma più chiara il loro piano di trattamento e a migliorare la soddisfazione complessiva.



Report sulla Salute Orale

Il report include diverse informazioni tra cui carie esistenti, denti mancanti, tartaro, pigmentazione, ecc. I pazienti hanno una consapevolezza maggiore sulla loro salute orale.



Simulazione Ortodontica

I pazienti possono visualizzare in anteprima i risultati del loro trattamento ortodontico in tempo reale.



Processo dalla Scansione alla Stampa 3D

I modelli possono essere modificati e stampati direttamente in studio, permettendo una diretta visualizzazione del piano di trattamento e accorciando così i processi dell'odontoiatria restaurativa.

Sono molto colpita da Aoralscan. Non solo offre comodità, ma mostra anche i dati della scansione acquisita a colori e con grande dettaglio sul monitor.

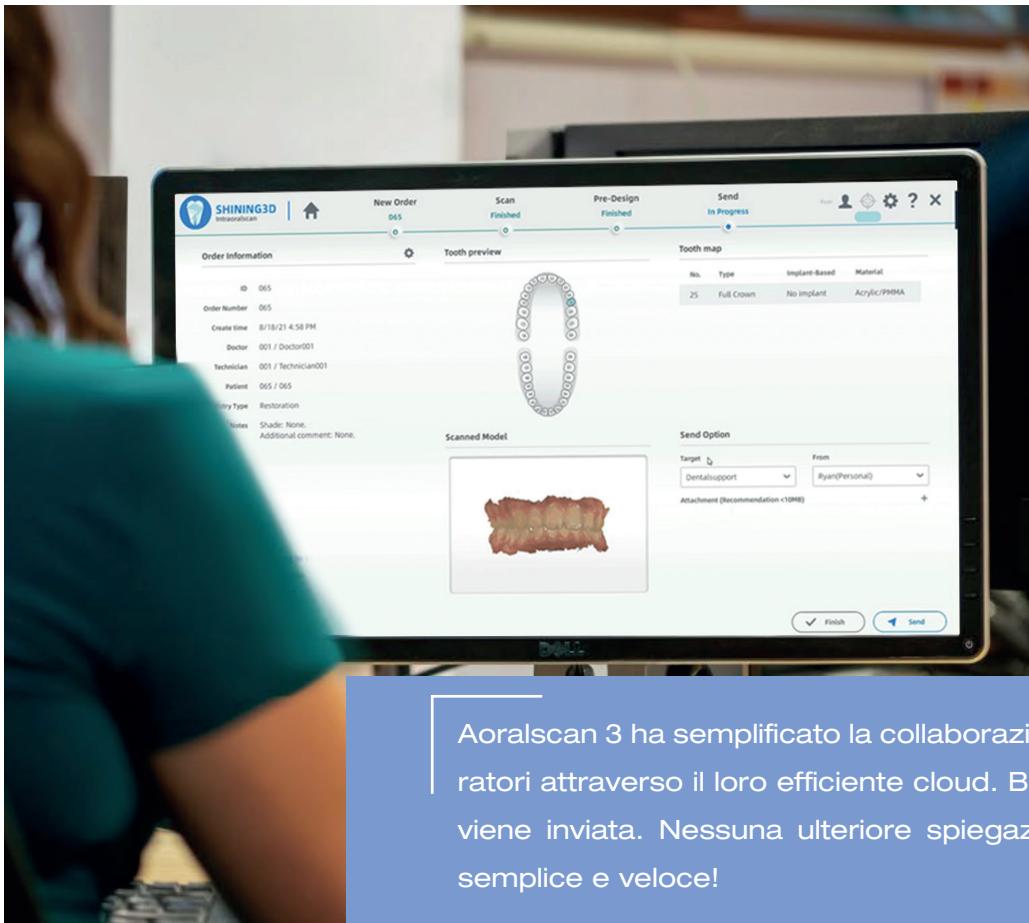
Paziente, Italia



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 Cloud di SHINING 3D consente una facile trasmissione dei dati tra studio e laboratorio e migliora la comunicazione.

Aoralscan 3 ha semplificato la collaborazione tra gli Studi e i Laboratori attraverso il loro efficiente cloud. Basta un clic e la richiesta viene inviata. Nessuna ulteriore spiegazione o chiamate. Molto semplice e veloce!

Tecnico, USA

Ampia gamma di Applicazioni

Restauri, Implantologia, Ortodonzia - Le diverse soluzioni di scansione di SHINING 3D

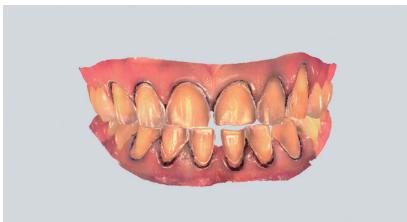
Lo scanner intraorale Aoralscan 3 può essere utilizzato in una vasta gamma di applicazioni cliniche che va dall'odontoiatria restaurativa generale, all'implantologia e all'ortodonzia. Sia che si tratti di restauri eseguiti in giornata in studio o di workflow studio-laboratorio, esso propone un'esperienza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



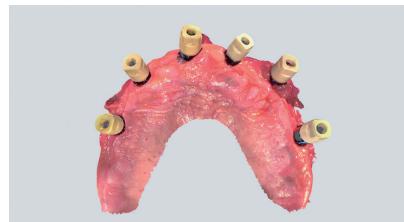
Ortodonzia



Ponte di 6 elementi



Faccette



Impianti All-on-6



Inlay-onlay



Cure Dentali Pediatriche

Specifiche Tecniche

Aoralscan 3

Campo di scansione	Punta di scansione standard: 16 mm × 12 mm × 22 mm Punta di scansione piccola: 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 x W x H)	281 mm × 33 mm × 46 mm
Peso	240 ± 10 g (senza cavi)
Formato esportazione file	STL, OBJ, PLY
Connettore	USB 3.0
Potenza in ingresso	12 V DC/3 A

Configurazione PC consigliata

CPU	Intel Core i7-8700 o superiore
Memoria	16 GB o superiore
Hard Disk Drive	256 GB SSD o superiore
Scheda Grafica (GPU)	NVIDIA® RTX 2060 6GB o superiore
Sistema operativo	Windows 10 Professional (64-bit) o successive versioni di Windows
Display Resolution	1920 x 1080, 60Hz o superiore
I/O Porte	Più di 2 porte tipo - A USB 3.0 (o superiore)



Via Leonardo da Vinci, 185/F
45021 Badia Polesine (RO)
tel. +39 0425.82961 - fax +39 0425.847920
www.bioservicesrl.it - info@bioservicesrl.eu

Prodotto



Rev. 03/2022



Ref. DA
Rev. 00 del 03/22-IT