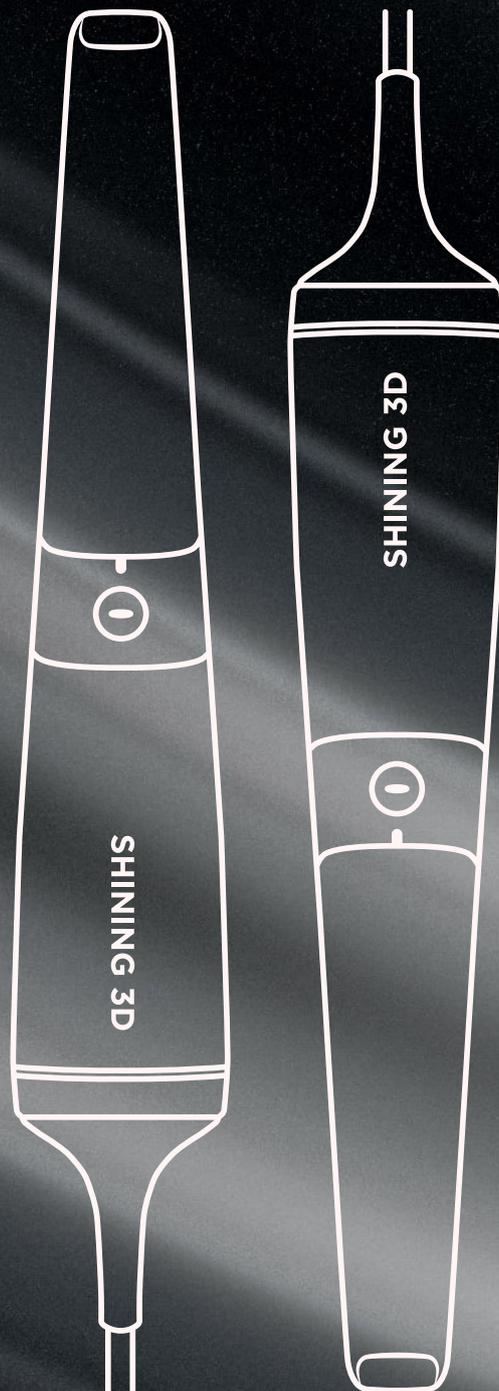
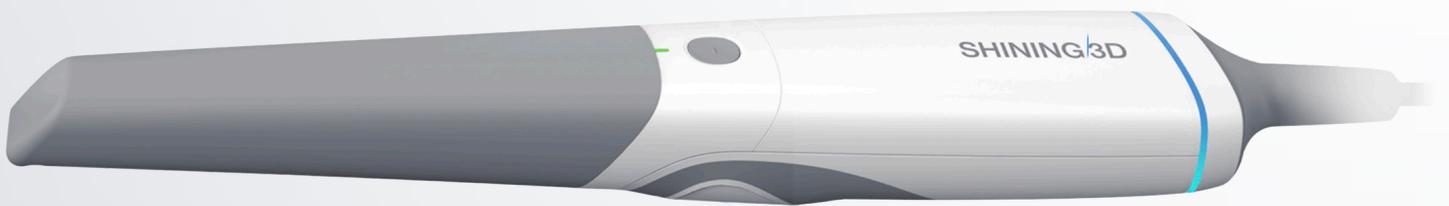


AORAL SCAN 3



AORALSCAN 3



Ti presentiamo l'Aoralscan 3

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 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.

NUOVO SCANNER INTRAORALE DI SHINING 3D

Fornisce una Soluzione Digitale altamente efficiente agli Studi

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.



FRONTE



RETRO

Due misure di punta per adulti e bambini



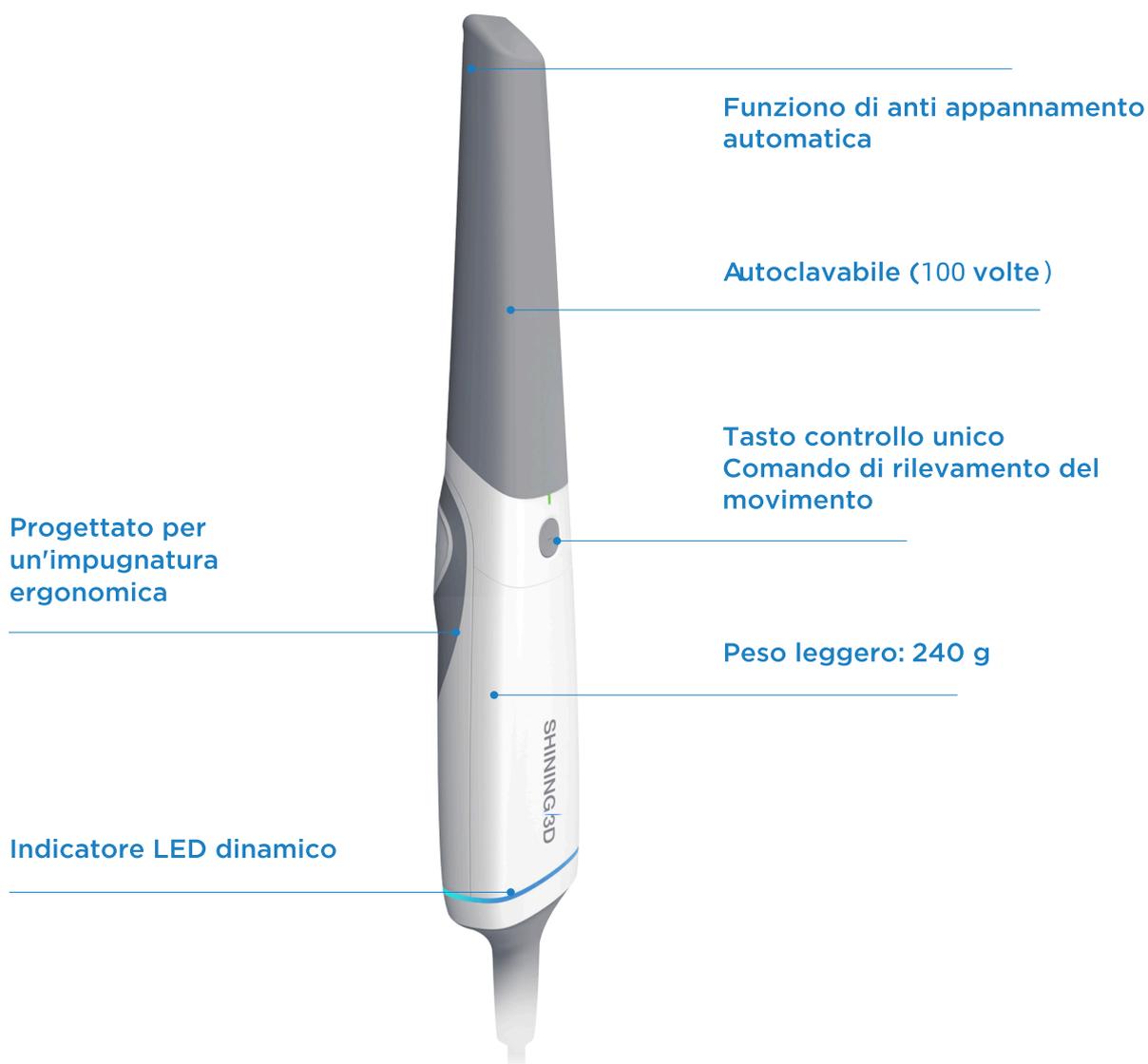
Punta standard



Punta piccola



UNA SOLUZIONE DIGITALE EFFICIENTE



ACQUISISCE IMPRONTE DIGITALI IN TEMPO REALE

Veloce, Preciso e Prestazioni di Scansione Eccezionali per lo Studio

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.

Single Arch
25_s

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%

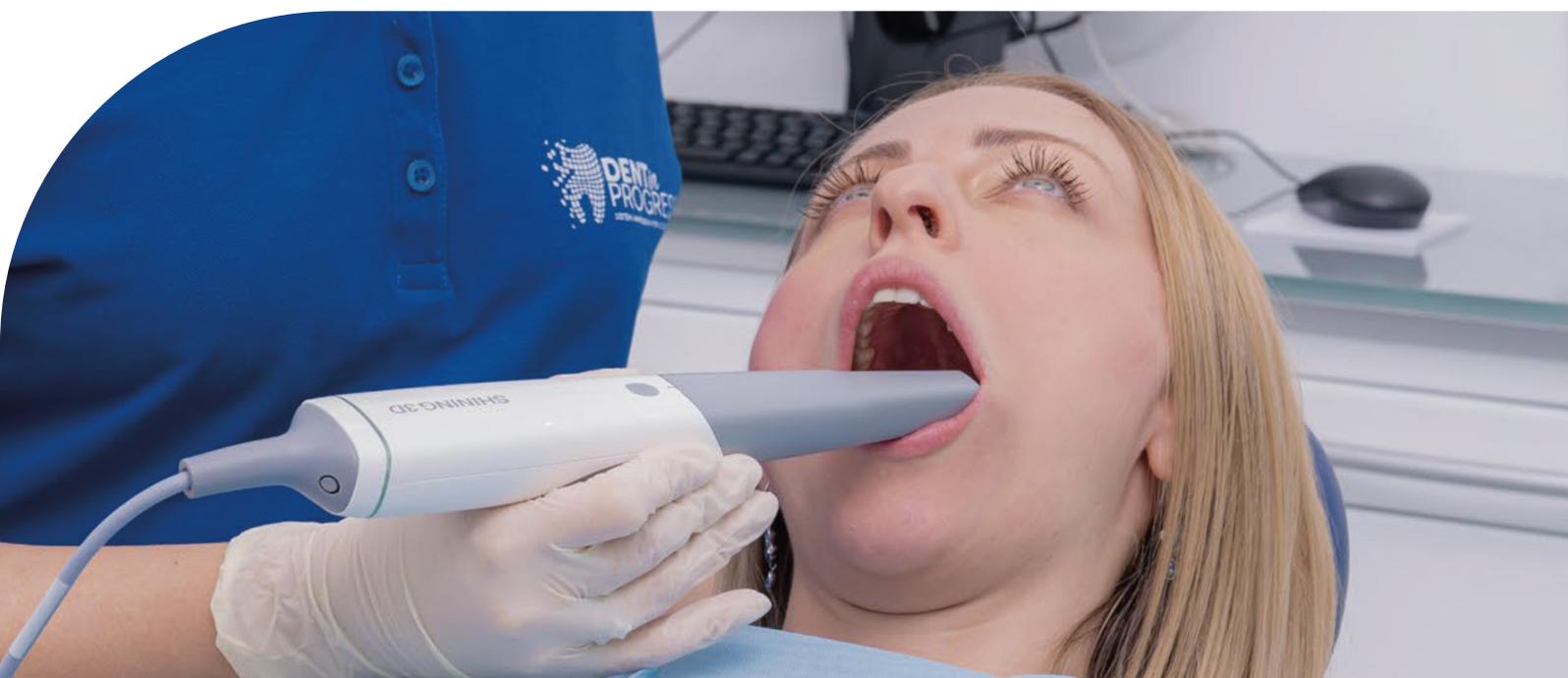
Punta di scansione più lunga

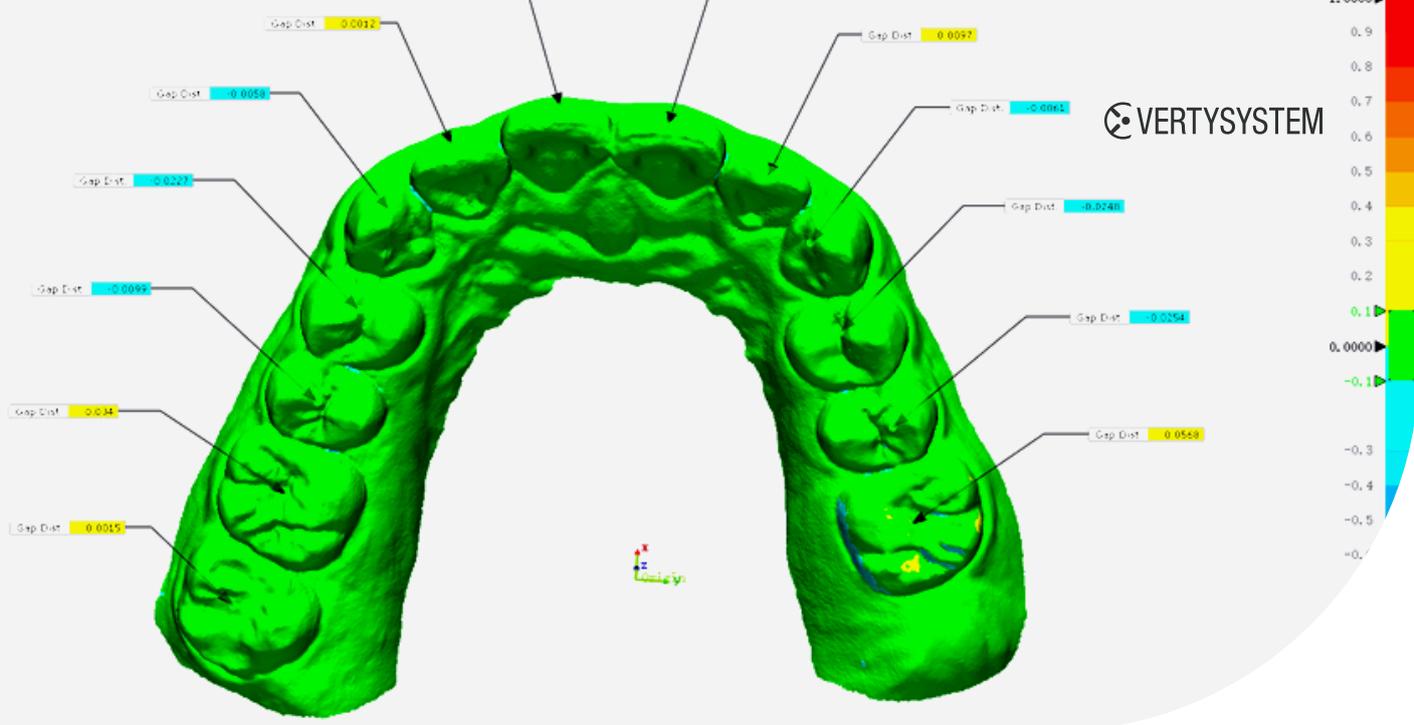
Più sottile e più lunga del 15%, le punte dello scanner autoclavabili offrono ai pazienti un'esperienza in studio più gradevole

up to
22_{mm}

Maggiore profondità di scansione

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





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.



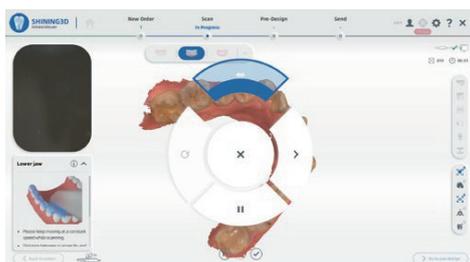
Nuova Interfaccia Utenti

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

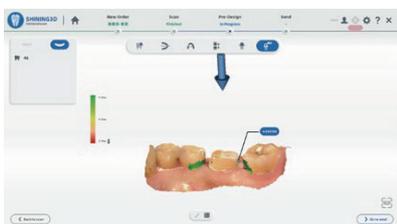
Ora i Dentisti possono eseguire le scansioni con un contatto minimo con il computer, assicurando un'esperienza di scansione sicura ed efficiente.



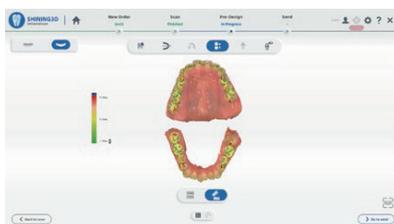
STRUMENTI CLINICI

L'insieme degli strumenti clinici aiuta il dentista a valutare e a fare un progetto preliminare con i dati acquisiti nel proprio studio.

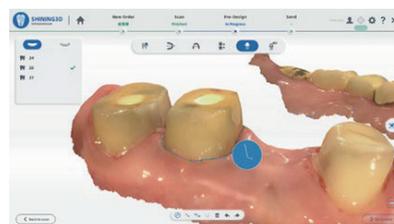
Ciò facilita e permette una comunicazione effettiva con il laboratorio dentale, in modo da consegnare delle lavorazioni dentali con un'elevata efficienza.



Controllo dei Sottosquadri



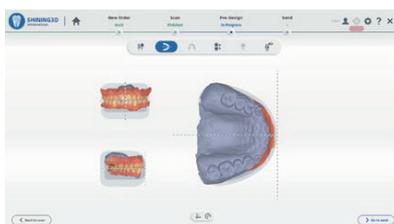
Controllo del Morso



Rilevamento automatico della Linea di Margine



Marcatura dei Denti



Allineamento coordinato



Esportazione diretta in Exocad

COMUNICAZIONE INTUITIVA TRA DENTISTA E PAZIENTE

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 interagire con i pazienti di forma più chiara con 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.

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 di dati tra studio e laboratorio e migliora la comunicazione.

SHINING3D DENTAL CLOUD

Connecting clinics and dental labs,
Jointly build a healthy ecosystem of dental digital platform.



Data Transmission



Cloud Storage



Order Track

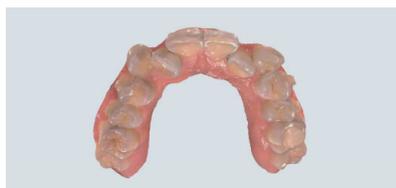


Communication



AMPIA GAMMA DI APPLICAZIONI

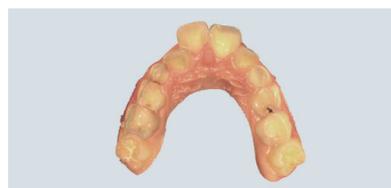
Lo scanner intraorale Aoralscan 3 può essere utilizzato in una vasta gamma di applicazioni cliniche che va dall'odontoiatria restaurativa generale, all'implantologia e all'ortodonzia. Sia che si tratti di restauri eseguiti nel riunito in giornata o workflow studio-laboratorio, esso propone un'esperienza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



Ortodonzia



Ponte di 6 elementi



Cure Dentali Pediatriche



Impianti All-on-6



Inlay-onlay



Faccette



Opzione Carrello

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

*Il portatile nell'immagine è escluso.

Specifiche Tecniche

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	281 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 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 × 1080, 60Hz o superiore
I/O Porte	Più di 2 porte tipo-A USB 3.0 (o superiore)

V.AORALSCAN3202108aEN

Copyright © 2014–2021 SHINING 3D. All Rights Reserved.

[@shining3ddental](#)

AORALSCAN 3



a.gree

Via Retrone 14, Altavilla Vicentina 36077 (Vicenza) - Italy
T +39 0444 960 991 | W vertysystem.com
M info@vertysystem.com | ordini@vertysystem.com

AORALSCAN 3



WWW.VERTYSYSTEM.COM