

AORALSCAN 3 **WIRELESS**



SCANSIONE SENZA LIMITI



AORALSCAN 3 WIRELESS



Wireless

SENZA LIMITI



Passare al wireless

Offre un'esperienza più confortevole per il dentista e paziente senza vincoli da una configurazione cablata.



Veloce e Stabile

La tecnologia Wi-Fi 6 integrata consente una scansione senza soluzione di continuità esperienza con trasmissione dati veloce e stabile.



Lunga durata della batteria

Fino a 2 ore di scansione continua per ogni carica, con 3 batterie incluse. Godetevi la scansione liscia e un flusso di lavoro senza soluzione di continuità con una lunga durata della batteria.



Funzioni software di livello superiore

Velocità di post-elaborazione dei dati più veloce. Auto-sviluppato, funzioni cliniche, inclusa la simulazione ortodontica, Creatore di modello, progettazione di temperatura, progettazione indiretta del vassoio di legame, Rapporto sulla salute orale e traccia dei dati.

Autoclavabile
100 volte

Due misure
Adulto e Pediatrico

Riscaldamento automatico della puntafunzione per nebbia prevenzione entro 40s*.

*Le prestazioni possono variare a seconda a diversa situazione.

Indicatore dello scanner



La tecnologia di rilevamento del movimento si abbassa il rischio di contaminazione incrociata durante il funzionamento.

Design ergonomico

Tecnologia Wi-Fi 6
Assicura veloce e dati stabili trasmissione.

Indicatore della batteria



Batteria di lunga durata

SHINING3D

POTENTE ASSISTENZA DI SCANSIONE

Dotato di 3 batterie e un hub di ricarica per la scansione non-stop. Al termine della scansione, è possibile rimettere il wireless Aoralscan 3 sulla culla per ricaricare.

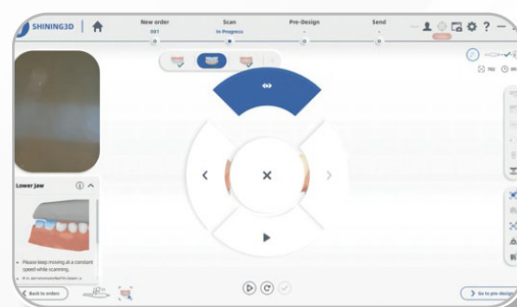
L'opzione di scansione cablata è inclusa.

Lo scanner può adattarsi a più culle. Prendere il dispositivo e passare da più sedie.



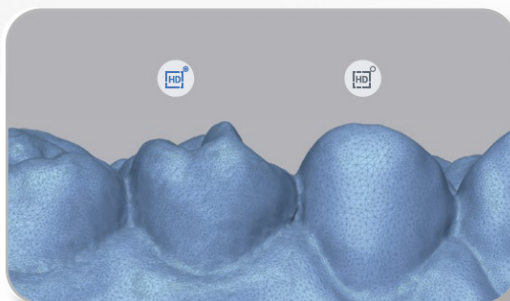
SCANSIONE

Identifica automaticamente e filtra i dati vari, con un risultato più veloce e pulito processo di scansione.



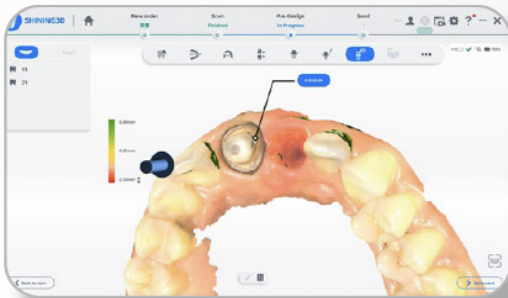
RILEVAMENTO DEL MOVIMENTO

Scansiona con un contatto minimo con il computer, garantendo un'esperienza di scansione sicura ed efficiente.



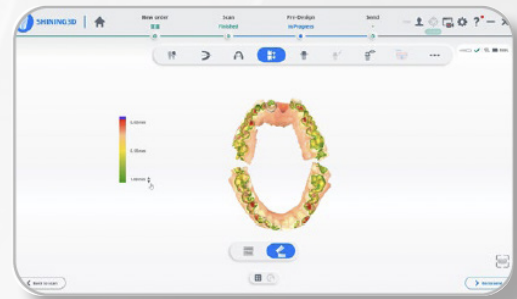
SCANSIONE RAFFINATA

Perfeziona l'area di restauro per aiutare ottenere dati sui margini chiari e altro dati di superficie dettagliati.



CONTROLLO SOTTOSQUADRO

Durante il processo di scansione, il valore undercut può essere visualizzato per facile giudizio da parte del dentista.



CONTROLLO DEL BITE

Garantisce un accurato rapporto occlusale per le successive applicazioni.



ESTRAZIONE AUTOMATICA DELLA LINEA DI MARGINE

Consente una rapida identificazione di linee di margine, che aiuta la comunicazione tra dentista e tecnico.



BATTERIA A LUNGA DURATA

Le prestazioni possono variare a seconda delle diverse situazioni.

1 carica può essere utilizzata per un massimo di **60 casi**.

BATTERIA A LUNGA DURATA

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.

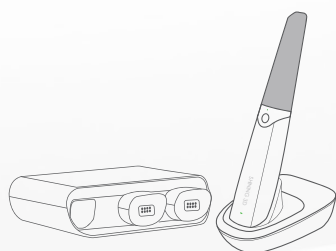
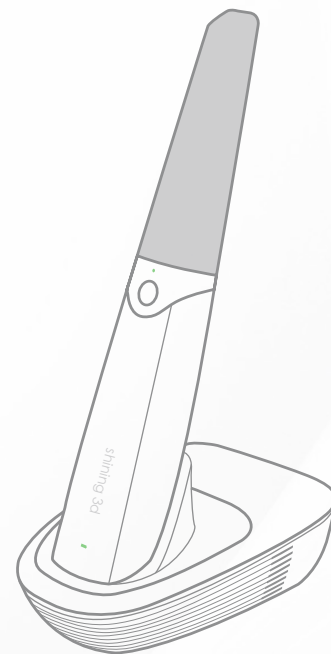
2
min

Tempo di scansione di un caso: 2 minuti*
(Mascellare + mandibolare + occlusione)

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

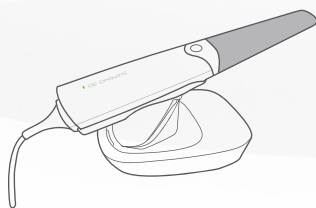
60
cases

1 carica può essere utilizzata per un massimo di 60 casi.

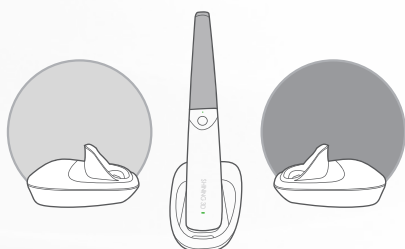


Base di ricarica

Al termine della scansione, puoi farlo rimettere l'AoralScan 3 Wireless sulla base per caricare.



Connessione via cavo



Multi-cradle adattabile

Lo scanner può adattarsi a più culle. Prendi il dispositivo e passa da una sedia all'altra

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

Visual data management center per assistere gestione istituzionale.



Gestione del paziente

Comodo strumento per controllare il passato dei pazienti 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 e gestisce le stampanti in tempo reale tempo per migliorare l'efficienza produttiva.



Technical Specifications

Aoralscan 3 Wireless

Scan Field	Standard scanner tip: 16 mm × 12 mm × 22 mm Mini scanner tip: 12 mm × 9 mm × 22 mm
Scan Depth	-2mm to 20 mm from exit surface of tip
Scan Tip Sterilization	Autoclave 150 times 121°C 102.9kPa 30 mins 134°C 205.8kPa 4 mins
Scan Tip Heating	40s instant heating(Anti-fogging)
Scan Principle	Non-contact scanning with the structured light
Wireless Technology	Wi-Fi 6(802.11a/n/ac/ax)
Effective Wireless Range	Same room, up to 5m
Battery Life	2 hours of continuous scanning. 10 days standby mode
Dimension (L * W * H)	270(L)x50(W)x40(H)mm(includes battery, tip)
Total Weight	330±20g(includes battery, tip)
Output	STL, OBJ, PLY
Connector	USB 3.0
Power Input	12V DC/3A

Recommended PC Configuration

Cpu	Intel® Core™ i7-11700H / Intel® Core™ i7-10700F Minimum: Intel® Core™ i7-8700F / Recommend: Intel® Core™ i7-11800H
Memory	Minimum: 16GB / Recommend: 32GB
Hard Disk Drive	Minimum: 256GB SSD / Recommend: 2TB SSD
Graphic Card (GPU)	NVIDIA RTX 2060/2070/3060/3070/3080
Operating System	Windows 10/11 Professional (64-bit)
Display Resolution	1920 * 1080, 60Hz or higher
I/O Ports	More than 2 type-A USB 3.0 (or higher) ports

AORALSCAN 3 **WIRELESS**



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 **WIRELESS**

