

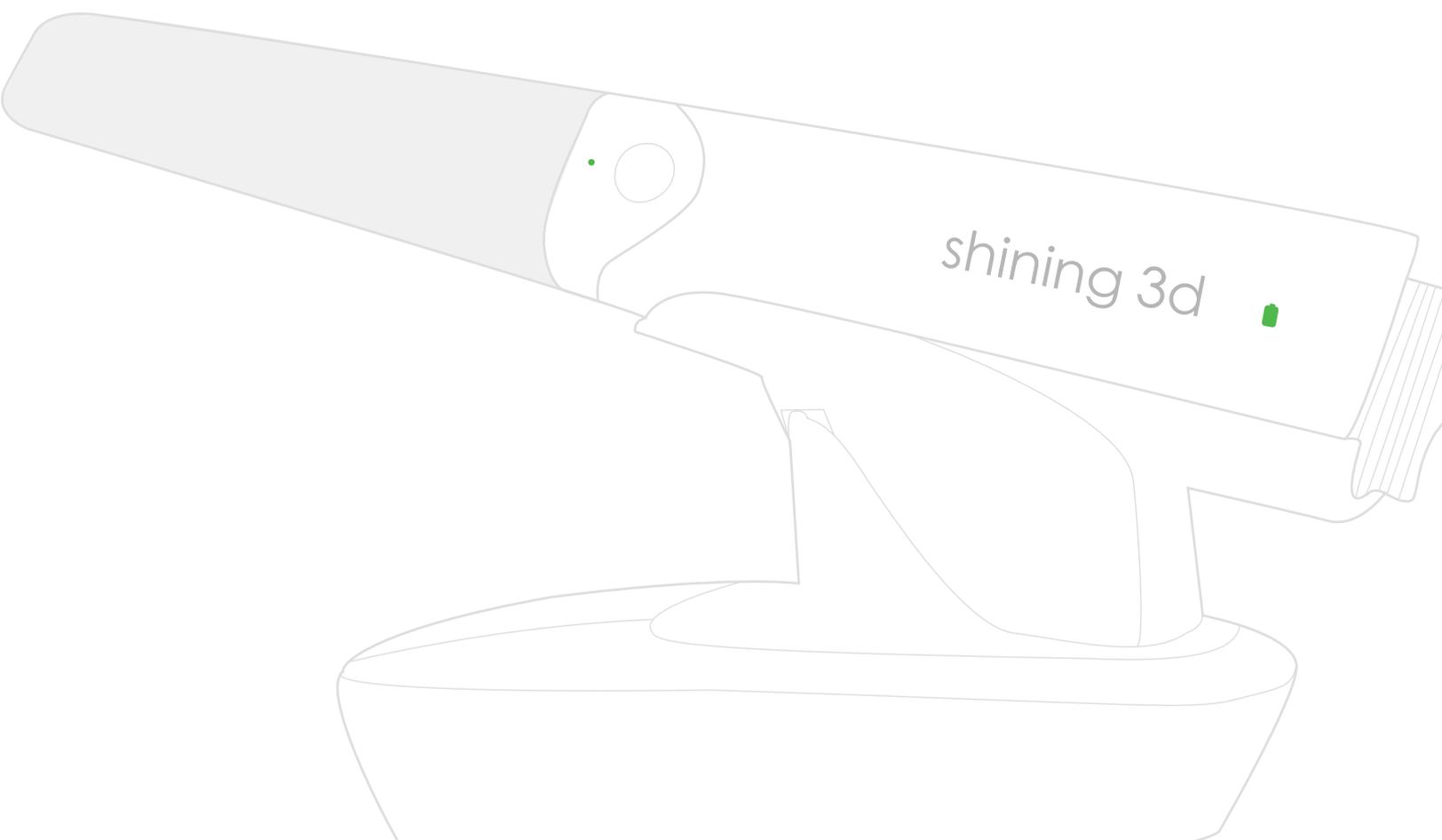
AORALSCAN 3 **WIRELESS**



# 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.



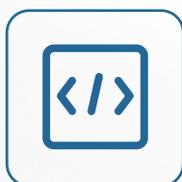
### Veloce e Stabile

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**



**Design ergonomico**

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

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

**Batteria di lunga durata**

**Indicatore della batteria**



## 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.

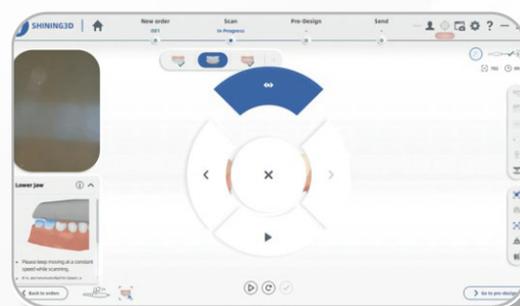
L'opzione di scansione cablata è inclusa.

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



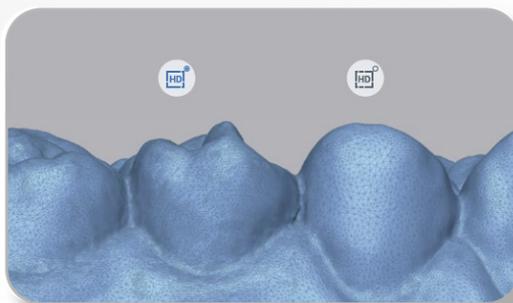
### SCANSIONE

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



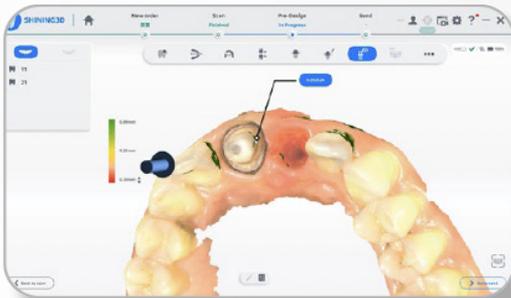
### RILEVAMENTO DEL MOVIMENTO

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



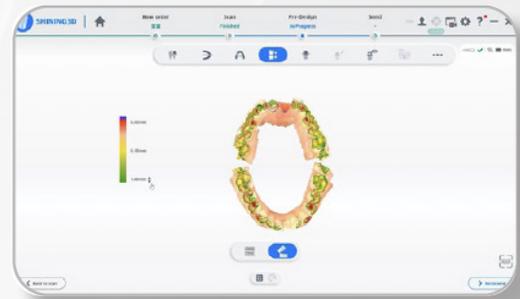
### SCANSIONE RAFFINATA

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



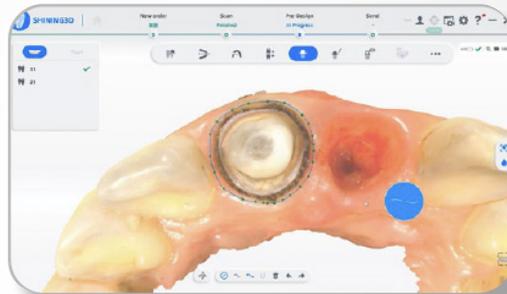
### CONTROLLO SOTTOSQUADRO

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.

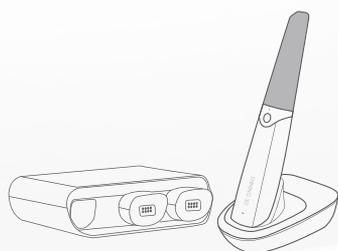
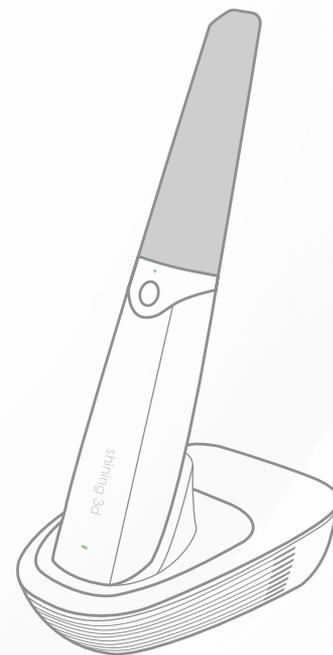
2  
min

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

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

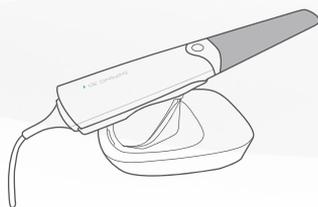
60  
cases

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

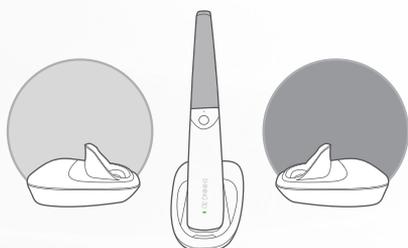


## Base di ricarica

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

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

### Recommended PC Configuration

<b>Cpu</b>	Intel® Core™ i7-11700H / Intel® Core™ i7-10700F Minimum: Intel® Core™ i7-8700F / Recommend: Intel® Core™ i7-11800H
<b>Memory</b>	Minimum: 16GB / Recommend: 32GB
<b>Hard Disk Drive</b>	Minimum: 256GB SSD / Recommend: 2TB SSD
<b>Graphic Card (GPU)</b>	NVIDIA RTX 2060/2070/3060/3070/3080
<b>Operating System</b>	Windows 10/11 Professional (64-bit)
<b>Display Resolution</b>	1920 * 1080, 60Hz or higher
<b>I/O Ports</b>	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](http://vertysystem.com)  
M [info@vertysystem.com](mailto:info@vertysystem.com) | [ordini@vertysystem.com](mailto:ordini@vertysystem.com)

AORALSCAN 3 **WIRELESS**

---

