



Impronta digitale

Prestazioni elevate

Collaborazione

Flussi di lavoro

Assistenza e supporto

Sintesi



## Primescan Connect™: Semplicità di scansione, massima integrazione

Lo scanner intraorale veloce e  
preciso, ora disponibile anche  
su laptop

Per saperne di più >





# Le impronte digitali sono veloci, precise e più confortevoli per il paziente

## Basta una semplice scansione

Primescan® è uno scanner intraorale che consente di eseguire impronte digitali di alta precisione, senza l'utilizzo del materiale da impronta tradizionale.

## Risultati migliori per te e per i tuoi pazienti

Le impronte digitali trasformano lo studio dentistico:

- contribuendo ad ottimizzare la diagnosi e la pianificazione del trattamento
- sostenendo la crescita finanziaria
- offrendo ai pazienti delle cure di qualità elevata.

Primescan aiuta a migliorare il comfort del paziente e l'accuratezza delle scansioni

**L'80%**

dei pazienti ritiene di ricevere cure odontoiatriche eccellenti quando viene utilizzata la tecnologia digitale come lo scanner intraorale.<sup>1</sup>



1. Questionario sui pazienti statunitensi, maggio 2020, N=254 pazienti odontoiatrici adulti statunitensi.



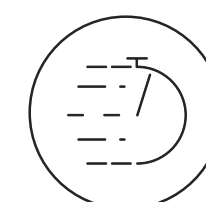
Primescan Connect offre prestazioni elevate ad un prezzo accessibile.

La precisione di Primescan è stata dimostrata da diversi studi. Per maggiori dettagli, consulta la [Descrizione generale degli studi clinici Dentsply](#)

## Primescan Connect: è la soluzione più semplice

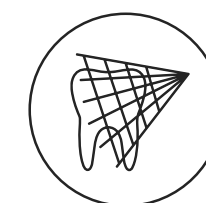
Tutti i vantaggi di Primescan sono ora disponibili anche in versione portatile con Primescan Connect: uno scanner intraorale veloce e preciso, in configurazione laptop, per avvicinarsi all'odontoiatria digitale con una soluzione semplificata. Primescan Connect è facile da utilizzare e, grazie al laptop in dotazione, è possibile iniziare subito a eseguire le scansioni.

### Tutto ciò di cui hai bisogno per entrare nell'odontoiatria digitale



#### Velocità<sup>1</sup>

Scansione dell'intera arcata in meno di un minuto



#### Accuratezza

Scansioni eccellenti, indipendentemente dal materiale o dalla difficoltà di acquisizione dell'area



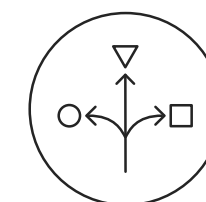
#### Facilità d'uso

Aiuta a semplificare il processo di scansione, in modo che tu possa dedicare più tempo ai pazienti



#### Connettività

Grazie a DS Core™, puoi condividere le scansioni intraorali e gli altri file dei pazienti per collaborare con colleghi e partner esterni



#### Flessibilità

Occupava poco spazio ed è facile da integrare nei flussi di lavoro e nella configurazione del tuo studio

1. Dal software Connect 5.2. Dati interni in archivio.



# Scopri la nostra tecnologia di scansione di ultima generazione

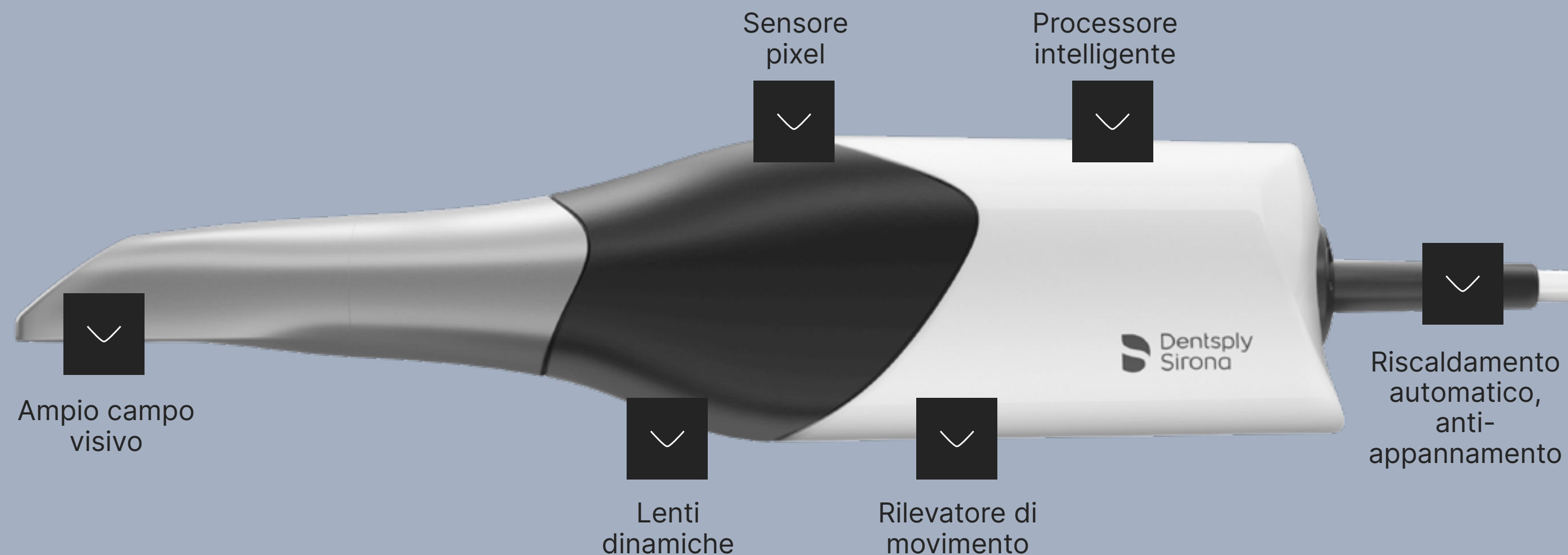
Primescan Connect esegue una scansione completa dell'arcata in **meno di 1 minuto**, il che significa più tempo per te e più comfort per i tuoi pazienti.

- Tecnologia brevettata a prova di futuro
- Scansione agevole anche nelle aree difficili da raggiungere come le cavità profonde
- Semplicità di scansione di arcate edentule
- È possibile affrontare qualsiasi caso grazie alla possibilità di scansione anche dei materiali riflettenti, come ad esempio le corone in metallo
- Un esclusivo sistema a tre puntali e una varietà di soluzioni per la pulizia e la disinfezione, che superano le linee guida minime raccomandate per l'igiene
- Schermo di scansione interamente chiuso per evitare eventuali infiltrazioni di liquidi in fase di scansione

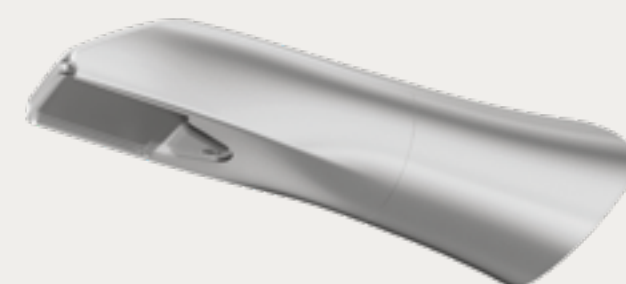
Realizzato per offrire prestazioni elevate



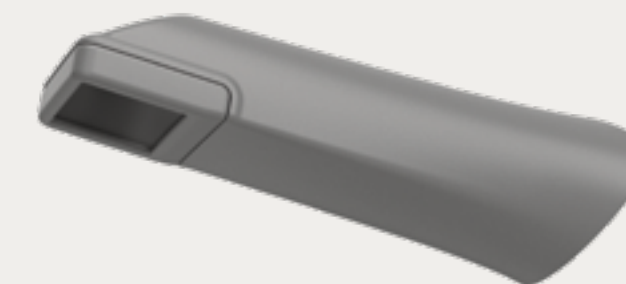
Per saperne di più, clicca sulla funzione del dispositivo



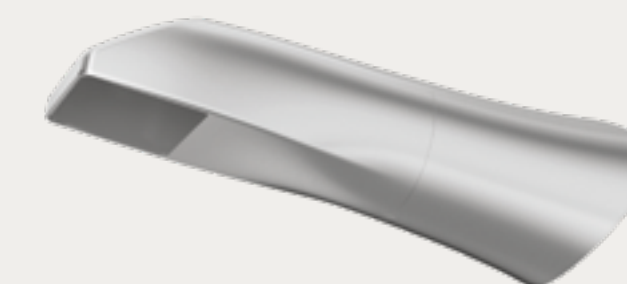
Tre differenti opzioni di puntali per soddisfare i tuoi standard di igiene



Puntale in acciaio con finestra monouso per permettere la disinfezione in autoclave.



Puntale monouso per uso singolo. Elimina completamente il rischio di contaminazioni crociate.



Puntale in acciaio inossidabile con finestra in vetro zaffiro per uso multiplo. Sterilizzabile con calore secco o trattato con disinfezione ad alto livello (HLD, high-level disinfection).



# Scopri la nostra tecnologia di scansione di ultima generazione

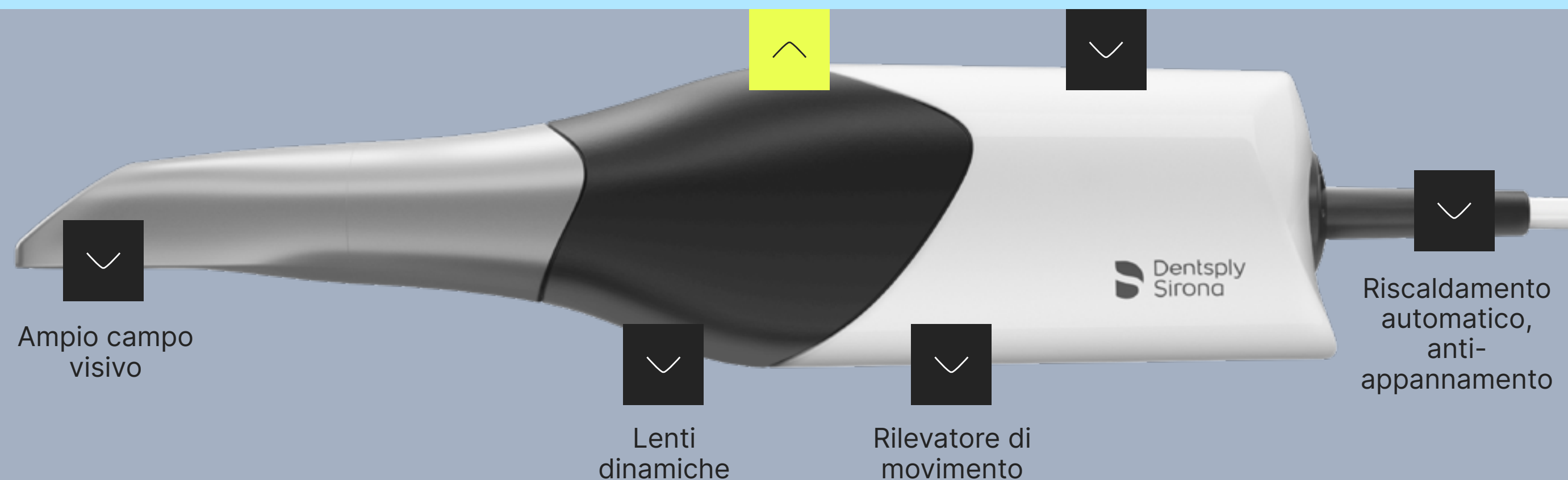
Primescan Connect esegue una scansione completa dell'arcata in **meno di 1 minuto**, il che significa più tempo per te e più comfort per i tuoi pazienti.

- Tecnologia brevettata a prova di futuro
- Scansione agevole anche nelle aree difficili da raggiungere come le cavità profonde
- Semplicità di scansione di arcate edentule
- È possibile affrontare qualsiasi caso grazie alla possibilità di scansione anche dei materiali riflettenti, come ad esempio le corone in metallo
- Un esclusivo sistema a tre puntali e una varietà di soluzioni per la pulizia e la disinfezione, che superano le linee guida minime raccomandate per l'igiene
- Schermo di scansione interamente chiuso per evitare eventuali infiltrazioni di liquidi in fase di scansione

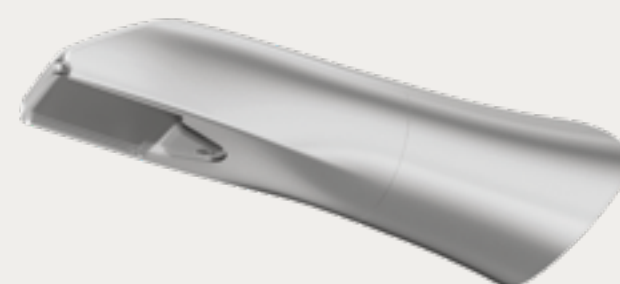
## Realizzato per offrire prestazioni elevate

### Scansione più veloce e fluida

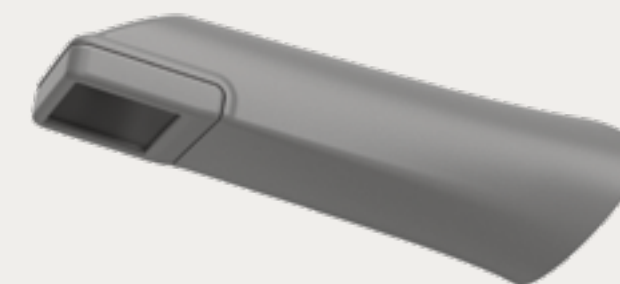
L'innovativo **sensore smart pixel** elabora oltre 50.000 immagini al secondo, producendo dati foto-realistici e di elevata accuratezza. Analizzando un'incredibile densità di dati, Primescan Connect offre strutture 3D complete di tutto ciò che è presente nel suo campo visivo, fin dalla prima scansione.



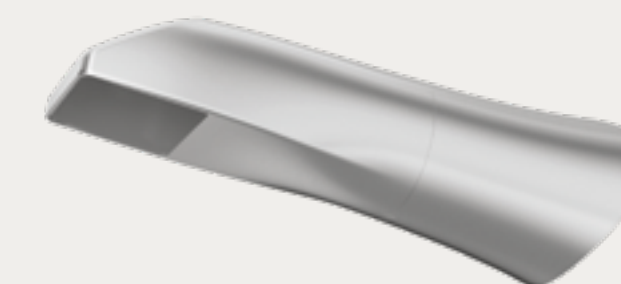
## Tre differenti opzioni di puntali per soddisfare i tuoi standard di igiene



Puntale in acciaio con finestra monouso per permettere la disinfezione in autoclave.



Puntale monouso per uso singolo. Elimina completamente il rischio di contaminazioni crociate.



Puntale in acciaio inossidabile con finestra in vetro zaffiro per uso multiplo. Sterilizzabile con calore secco o trattato con disinfezione ad alto livello (HLD, high-level disinfection).



# Scopri la nostra tecnologia di scansione di ultima generazione

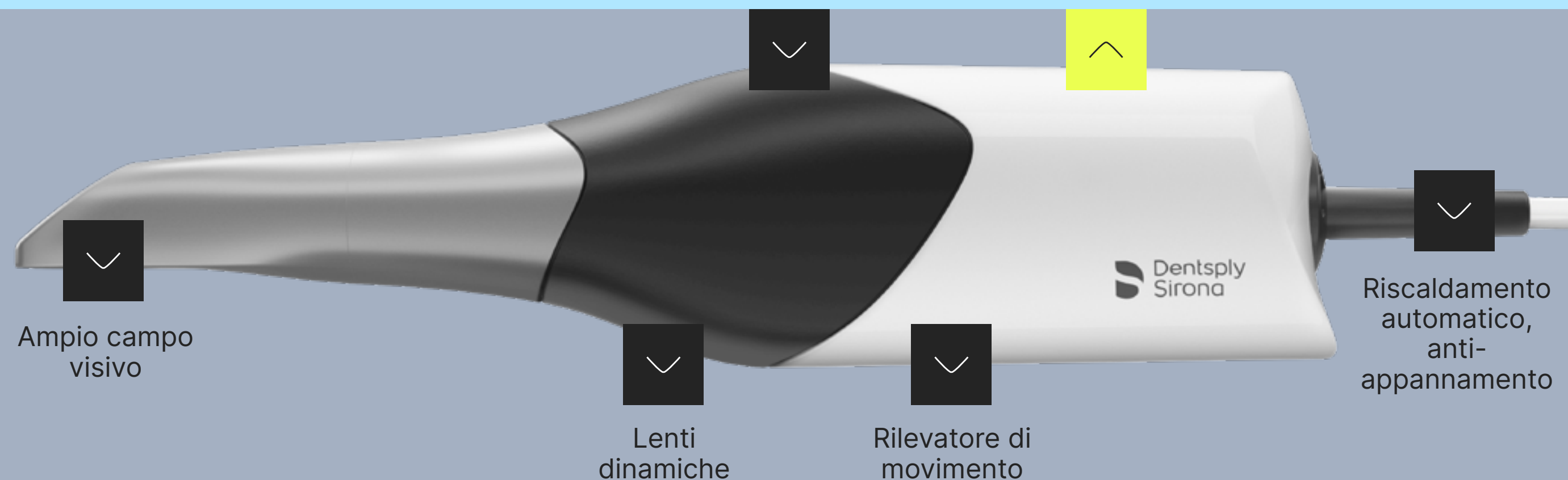
Primescan Connect esegue una scansione completa dell'arcata in **meno di 1 minuto**, il che significa più tempo per te e più comfort per i tuoi pazienti.

- Tecnologia brevettata a prova di futuro
- Scansione agevole anche nelle aree difficili da raggiungere come le cavità profonde
- Semplicità di scansione di arcate edentule
- È possibile affrontare qualsiasi caso grazie alla possibilità di scansione anche dei materiali riflettenti, come ad esempio le corone in metallo
- Un esclusivo sistema a tre puntali e una varietà di soluzioni per la pulizia e la disinfezione, che superano le linee guida minime raccomandate per l'igiene
- Schermo di scansione interamente chiuso per evitare eventuali infiltrazioni di liquidi in fase di scansione

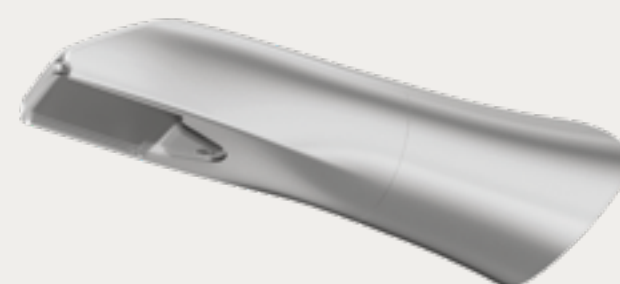
## Realizzato per offrire prestazioni elevate

### Maggiore velocità di calcolo e meno interruzioni

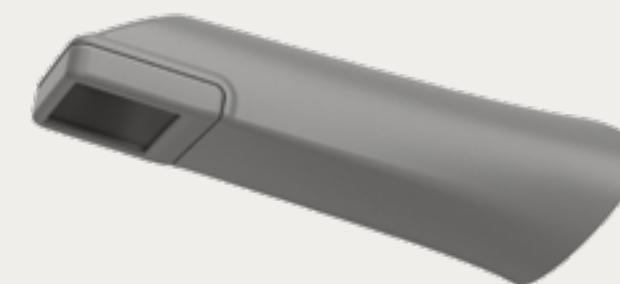
La **funzione Intelligent Processing** consente al software di collaborare agevolmente, trasmettendo tutti i dati richiesti per lo svolgimento dell'attività. Nel corso della scansione viene eseguita automaticamente l'eliminazione degli artefatti in tempo reale per mantenere un risultato pulito.



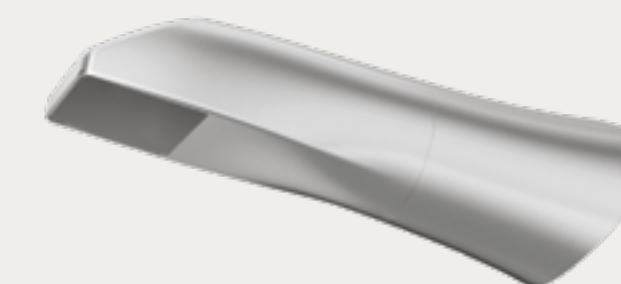
## Tre differenti opzioni di puntali per soddisfare i tuoi standard di igiene



Puntale in acciaio con finestra monouso per permettere la disinfezione in autoclave.



Puntale monouso per uso singolo. Elimina completamente il rischio di contaminazioni crociate.



Puntale in acciaio inossidabile con finestra in vetro zaffiro per uso multiplo. Sterilizzabile con calore secco o trattato con disinfezione ad alto livello (HLD, high-level disinfection).



# Scopri la nostra tecnologia di scansione di ultima generazione

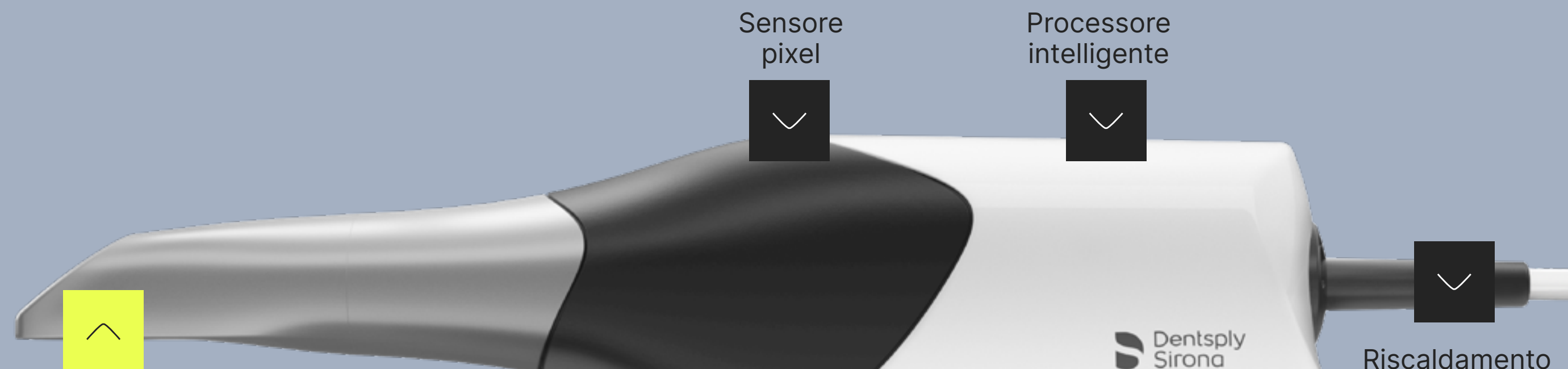
Primescan Connect esegue una scansione completa dell'arcata in **meno di 1 minuto**, il che significa più tempo per te e più comfort per i tuoi pazienti.

- Tecnologia brevettata a prova di futuro
- Scansione agevole anche nelle aree difficili da raggiungere come le cavità profonde
- Semplicità di scansione di arcate edentule
- È possibile affrontare qualsiasi caso grazie alla possibilità di scansione anche dei materiali riflettenti, come ad esempio le corone in metallo
- Un esclusivo sistema a tre puntali e una varietà di soluzioni per la pulizia e la disinfezione, che superano le linee guida minime raccomandate per l'igiene
- Schermo di scansione interamente chiuso per evitare eventuali infiltrazioni di liquidi in fase di scansione

Realizzato per offrire prestazioni elevate



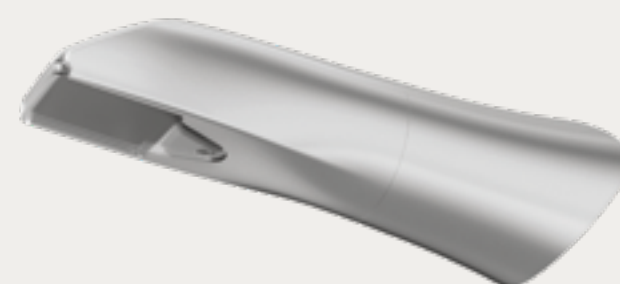
Per saperne di più, clicca sulla funzione del dispositivo



## Ottieni ciò che ti serve

L'ampio campo visivo di **Primescan Connect** cattura tutto ciò che si trova nella sua area di osservazione. Grazie alla sua tecnologia di scansione dinamica in profondità, si ottengono immagini perfettamente nitide e di eccezionale precisione, anche a una profondità di misurazione di 20 mm, un grande vantaggio per trattamenti subgingivali. Il sistema è in grado di riconoscere gli artefatti, tra cui guancia, lingua o dito, durante la scansione e di rimuoverli in tempo reale.

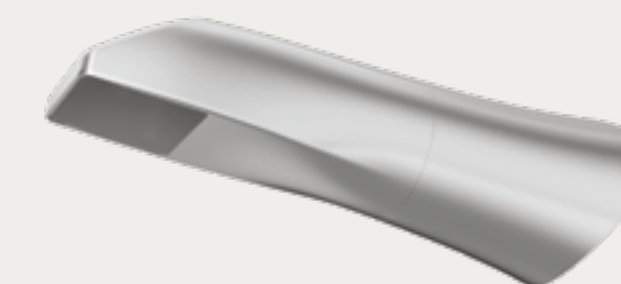
Tre differenti opzioni di puntali per soddisfare i tuoi standard di igiene



Puntale in acciaio con finestra monouso per permettere la disinfezione in autoclave.



Puntale monouso per uso singolo. Elimina completamente il rischio di contaminazioni crociate.



Puntale in acciaio inossidabile con finestra in vetro zaffiro per uso multiplo. Sterilizzabile con calore secco o trattato con disinfezione ad alto livello (HLD, high-level disinfection).



# Scopri la nostra tecnologia di scansione di ultima generazione

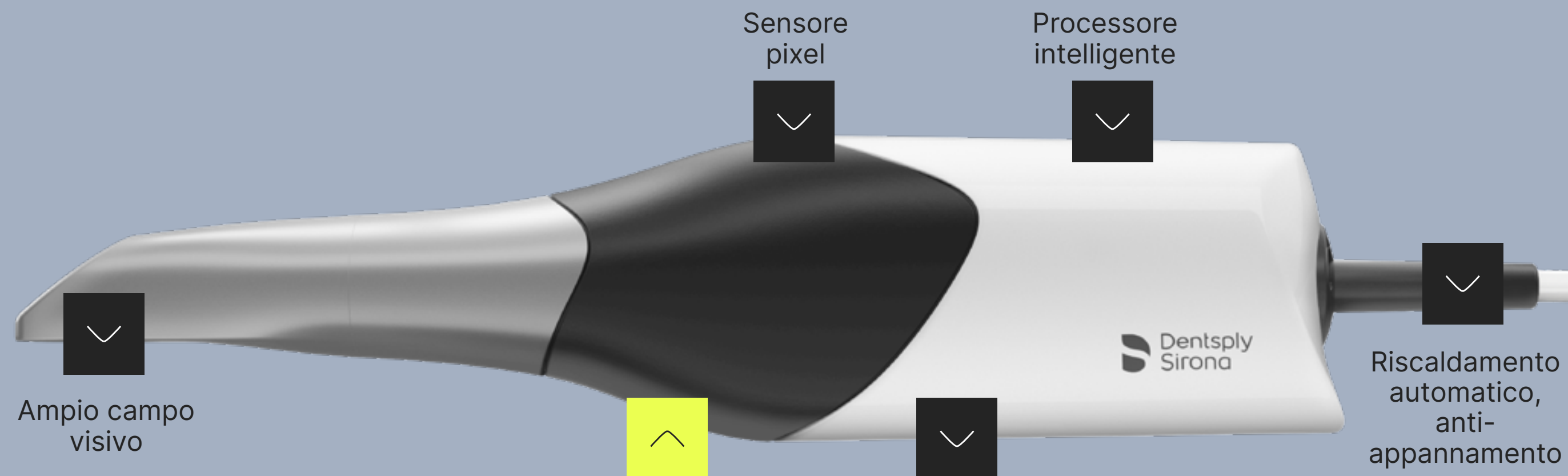
Primescan Connect esegue una scansione completa dell'arcata in **meno di 1 minuto**, il che significa più tempo per te e più comfort per i tuoi pazienti.

- Tecnologia brevettata a prova di futuro
- Scansione agevole anche nelle aree difficili da raggiungere come le cavità profonde
- Semplicità di scansione di arcate edentule
- È possibile affrontare qualsiasi caso grazie alla possibilità di scansione anche dei materiali riflettenti, come ad esempio le corone in metallo
- Un esclusivo sistema a tre puntali e una varietà di soluzioni per la pulizia e la disinfezione, che superano le linee guida minime raccomandate per l'igiene
- Schermo di scansione interamente chiuso per evitare eventuali infiltrazioni di liquidi in fase di scansione

Realizzato per offrire prestazioni elevate



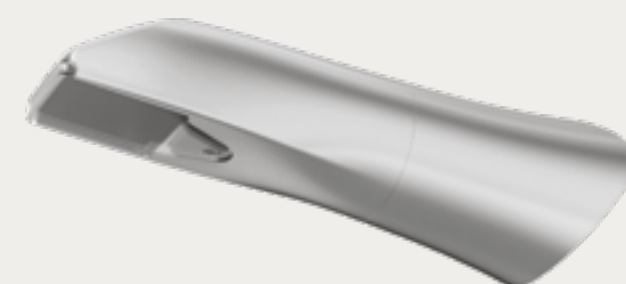
Per saperne di più, clicca sulla funzione del dispositivo



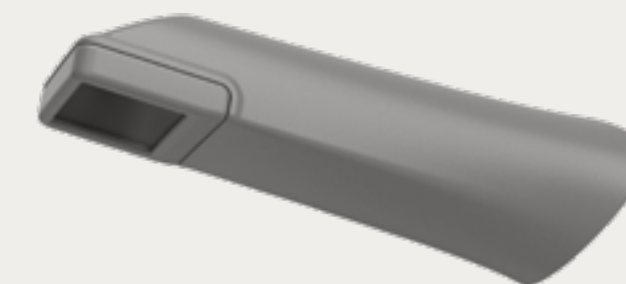
## Lente dinamica

Ti assiste nella rilevazione delle aree più difficili da raggiungere.

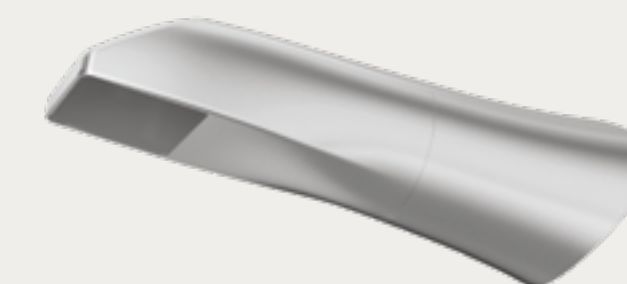
Tre differenti opzioni di puntali per soddisfare i tuoi standard di igiene



Puntale in acciaio con finestra monouso per permettere la disinfezione in autoclave.



Puntale monouso per uso singolo. Elimina completamente il rischio di contaminazioni crociate.



Puntale in acciaio inossidabile con finestra in vetro zaffiro per uso multiplo. Sterilizzabile con calore secco o trattato con disinfezione ad alto livello (HLD, high-level disinfection).





# Scopri la nostra tecnologia di scansione di ultima generazione

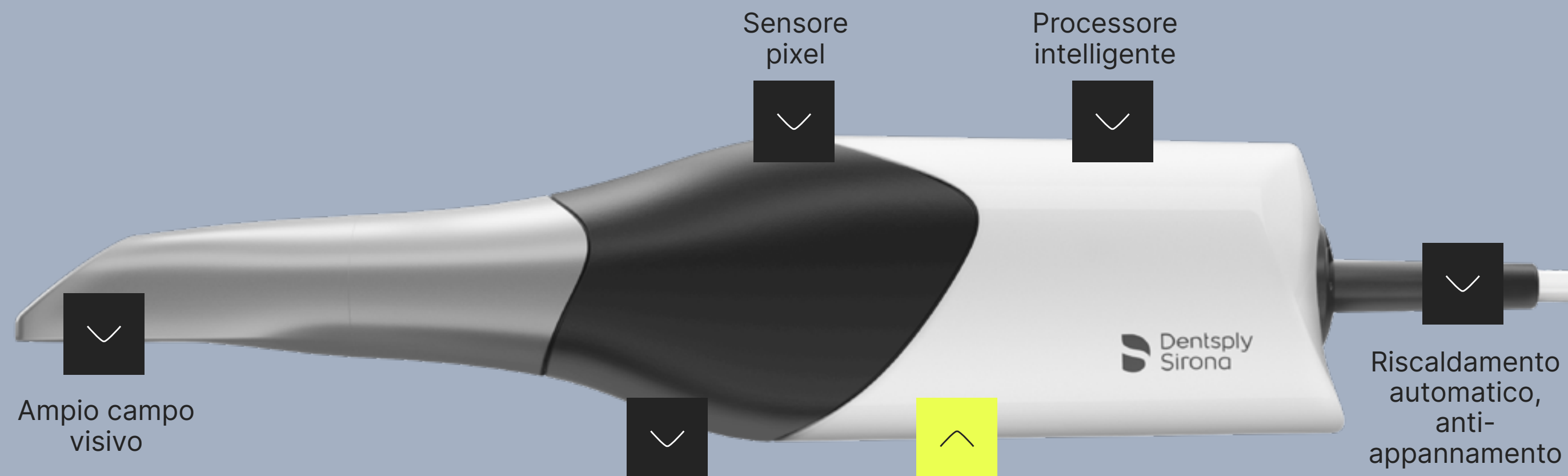
Primescan Connect esegue una scansione completa dell'arcata in **meno di 1 minuto**, il che significa più tempo per te e più comfort per i tuoi pazienti.

- Tecnologia brevettata a prova di futuro
- Scansione agevole anche nelle aree difficili da raggiungere come le cavità profonde
- Semplicità di scansione di arcate edentule
- È possibile affrontare qualsiasi caso grazie alla possibilità di scansione anche dei materiali riflettenti, come ad esempio le corone in metallo
- Un esclusivo sistema a tre puntali e una varietà di soluzioni per la pulizia e la disinfezione, che superano le linee guida minime raccomandate per l'igiene
- Schermo di scansione interamente chiuso per evitare eventuali infiltrazioni di liquidi in fase di scansione

Realizzato per offrire prestazioni elevate



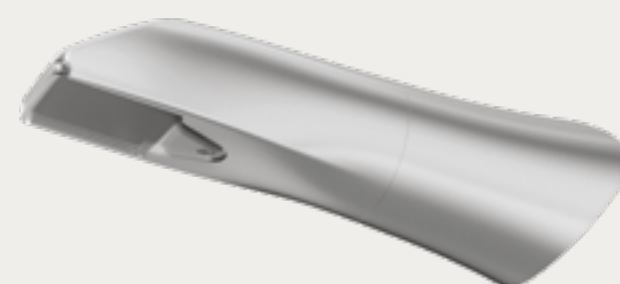
Per saperne di più, clicca sulla funzione del dispositivo



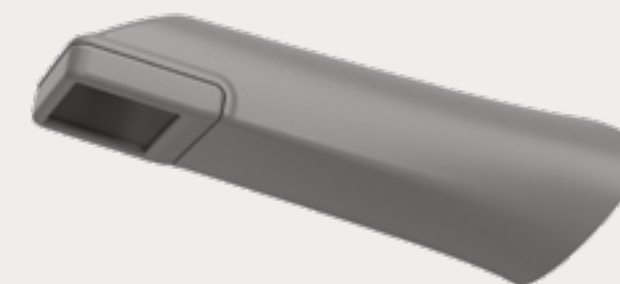
## Rilevatore di movimento

Lo scanner si accende automaticamente una volta rimosso dalla sua base di appoggio. La scansione può iniziare in meno di 1 secondo dalla sua attivazione automatica.

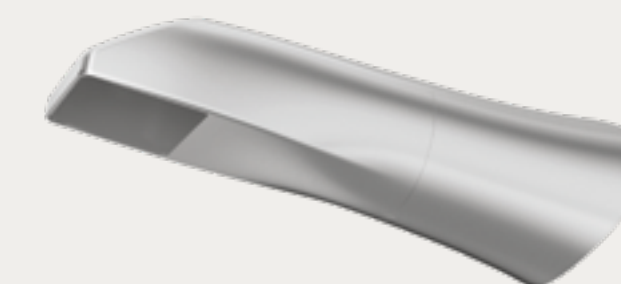
Tre differenti opzioni di puntali per soddisfare i tuoi standard di igiene



Puntale in acciaio con finestra monouso per permettere la disinfezione in autoclave.



Puntale monouso per uso singolo. Elimina completamente il rischio di contaminazioni crociate.



Puntale in acciaio inossidabile con finestra in vetro zaffiro per uso multiplo. Sterilizzabile con calore secco o trattato con disinfezione ad alto livello (HLD, high-level disinfection).



# Scopri la nostra tecnologia di scansione di ultima generazione

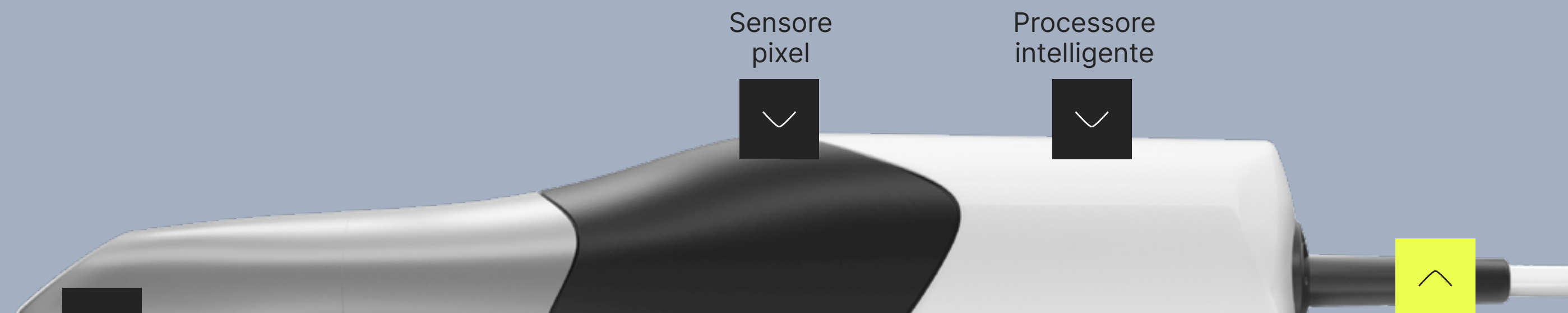
Primescan Connect esegue una scansione completa dell'arcata in **meno di 1 minuto**, il che significa più tempo per te e più comfort per i tuoi pazienti.

- Tecnologia brevettata a prova di futuro
- Scansione agevole anche nelle aree difficili da raggiungere come le cavità profonde
- Semplicità di scansione di arcate edentule
- È possibile affrontare qualsiasi caso grazie alla possibilità di scansione anche dei materiali riflettenti, come ad esempio le corone in metallo
- Un esclusivo sistema a tre puntali e una varietà di soluzioni per la pulizia e la disinfezione, che superano le linee guida minime raccomandate per l'igiene
- Schermo di scansione interamente chiuso per evitare eventuali infiltrazioni di liquidi in fase di scansione

Realizzato per offrire prestazioni elevate



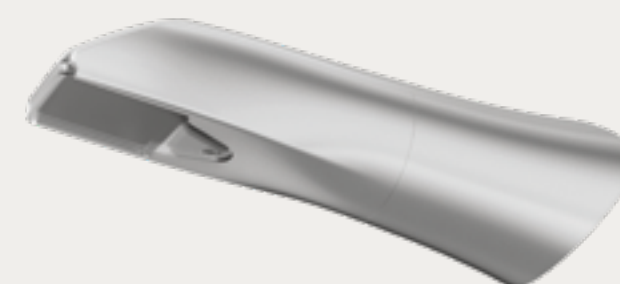
Per saperne di più, clicca sulla funzione del dispositivo



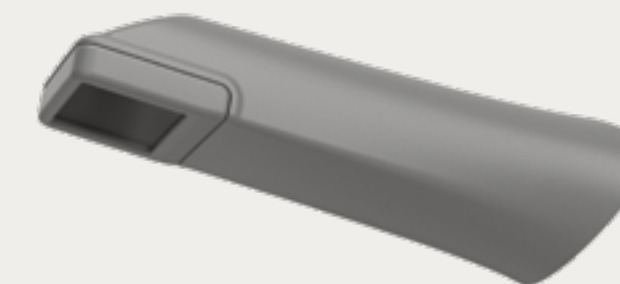
## Inizia a scansionare da subito

Primescan Connect consente di effettuare la **scansione in qualsiasi momento**, grazie all'autoriscaldamento continuo, che garantisce l'assenza di appannamenti durante la scansione.

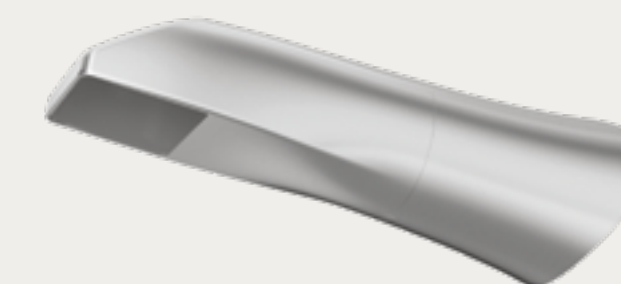
Tre differenti opzioni di puntali per soddisfare i tuoi standard di igiene



Puntale in acciaio con finestra monouso per permettere la disinfezione in autoclave.



Puntale monouso per uso singolo. Elimina completamente il rischio di contaminazioni crociate.



Puntale in acciaio inossidabile con finestra in vetro zaffiro per uso multiplo. Sterilizzabile con calore secco o trattato con disinfezione ad alto livello (HLD, high-level disinfection).



# Offri un'esperienza di trattamento eccellente

# Cosa ne pensano i dentisti e i pazienti

“L'accettazione dei miei casi è aumentata enormemente e l'ansia da parte dei pazienti non è più un problema. I pazienti riescono a vedere quello che vedo io. Quando gli mostro dov'è la frattura, o dove manca l'otturazione, si crea più facilmente e più efficacemente il fattore fiducia”.

**Dott. Isaa Bina, USA**

“Venire dal dottor Bina mi ha cambiato la vita, perché sono passata dalla paura e dall'ansia a essere disponibile a qualsiasi intervento”.

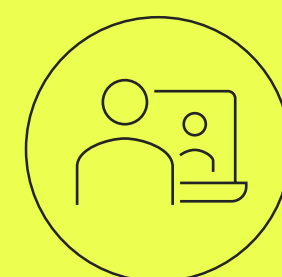
**Paziente**

## Vantaggi per i pazienti



### Migliora l'esperienza del paziente

Offri ai tuoi pazienti un'esperienza di trattamento veloce e confortevole.



### Educa i tuoi pazienti

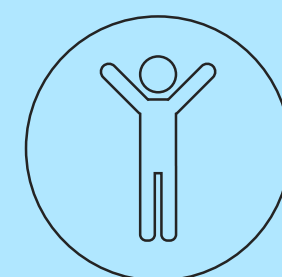
Condividi le informazioni con i tuoi pazienti per aiutarli a decidere le diverse soluzioni terapeutiche.

## Vantaggi per te e per il tuo studio



### Aumenta l'accettazione dei casi

Migliora l'esperienza del paziente e aumenta di conseguenza l'accettazione del trattamento e la redditività dello studio.



### Migliora l'immagine dello studio

Permetti al tuo studio di distinguersi all'interno del mercato.





## Lavora in modo più efficiente con DS Core<sup>1</sup>

Sfrutta al massimo Primescan Connect con la nostra soluzione basata sul sistema di archiviazione su cloud Dentsply Sirona: **DS Core**.

DS Core è una piattaforma digitale che offre un sistema di archiviazione cloud e di condivisione dei file dei pazienti. Il sistema è strutturato in una libreria multimediale completa in cui è possibile archiviare e accedere facilmente a tutte le scansioni intraorali dei pazienti e ad altri file relativi ai casi, per semplificare i flussi di lavoro.

- Libreria multimediale completa per paziente, per flussi di lavoro e piani di trattamento molto efficienti
- Fino a 15 TB di spazio di archiviazione nel cloud e condivisione illimitata di file con colleghi e partner di laboratorio
- Supporta soluzioni di collaborazione e di tutela della privacy dei dati dei pazienti conformi al GDPR/HIPAA
- Accessibile tramite browser web sia in studio che da remoto
- Non sono necessarie licenze software e manutenzione. Utilizza un unico abbonamento per tutti i computer dello studio, di casa o altrove

Per saperne di più >

1. DS Core non è un software per dispositivi medici. Non si propone di diagnosticare, trattare, curare o prevenire alcuna malattia o condizione di salute. Utilizzabile solo a scopo informativo, educativo o di condivisione. Il servizio è soggetto alla disponibilità nel paese. Per maggiori dettagli, contatta il tuo referente DS di zona.



# Collabora con il tuo laboratorio di fiducia con Connect Case Center

Con Connect Case Center, il nostro portale dedicato alla collaborazione, è possibile effettuare l'ordine dal proprio laboratorio in modo semplice e diretto. Primescan Connect è uno scanner aperto, che consente di inviare i dati a qualsiasi laboratorio, il quale riceverà le informazioni nei formati richiesti.

## Invia i dati al tuo laboratorio in un solo clic

- Connect Case Center ti permette di trasferire i dati ai laboratori odontotecnici in pochi secondi, nel rispetto delle norme HIPPA e GDPR
- Possibilità di connessione con tutti i principali software da laboratorio (inLab, 3Shape, exocad, ecc.), così che il laboratorio possa continuare a lavorare nell'ambito dei flussi di lavoro esistenti
- Potrai comunicare in tempo reale con il tuo laboratorio, anche durante il trattamento
- Invia dati aggiuntivi, ad esempio immagini del paziente e screenshot
- La licenza Connect Case Center Inbox da fornire al tuo laboratorio di fiducia è inclusa gratuitamente
- Accedi a flussi di lavoro convalidati da Dentsply Sirona
  - Allineatori SureSmile®
  - Flussi di lavoro implantoprotesici digitali con Simplant® e Atlantis®

99%

TASSO DI ACCETTAZIONE DEI DATI DI SCANSIONE Dentsply Sirona da parte del laboratorio.<sup>1</sup>

1. Dati interni non pubblicati.

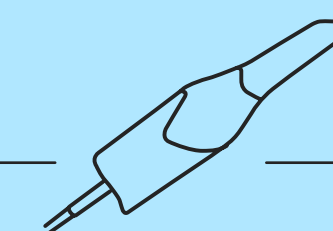
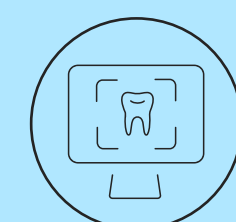
# Salvataggio e condivisione dei file semplificati

## Il tuo studio

Connect Case Center

Impronta digitale  
Primescan Connect

Libreria multimediale  
del paziente  
Account dello studio



Trasferimento  
e archiviazione  
automatici

Ordina dal tuo laboratorio

Collaborazione

## Partner di laboratorio



Connect Case Center  
(Applicazione web Inbox)

Gateway per qualsiasi  
software di laboratorio



## Partner di laboratorio e colleghi



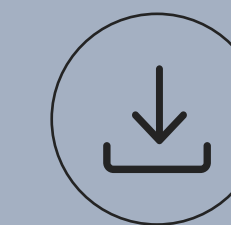
Account gratuito



Carica e consulta i file



Commenta i file



Scarica i file

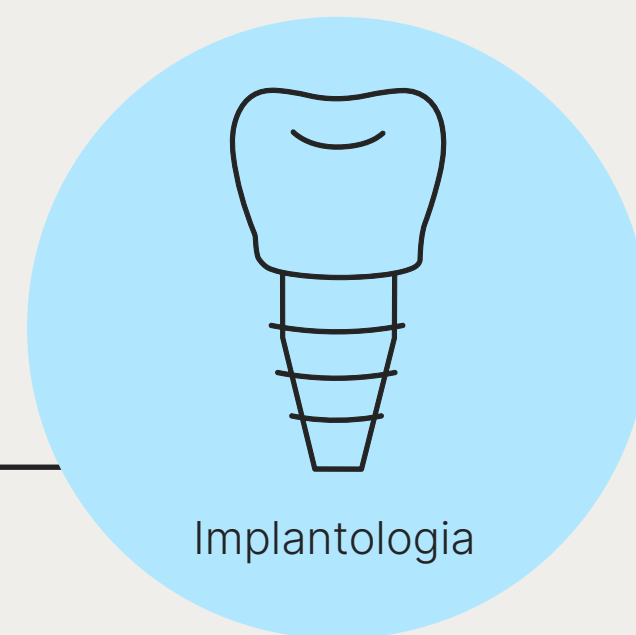
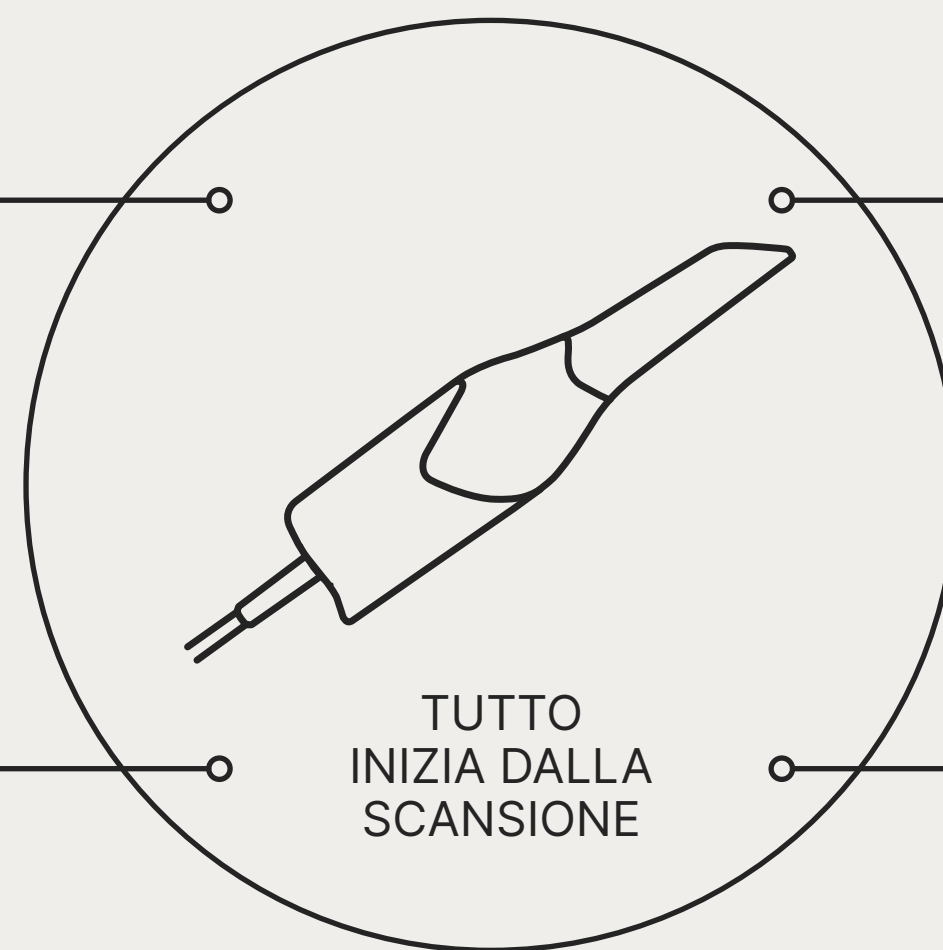
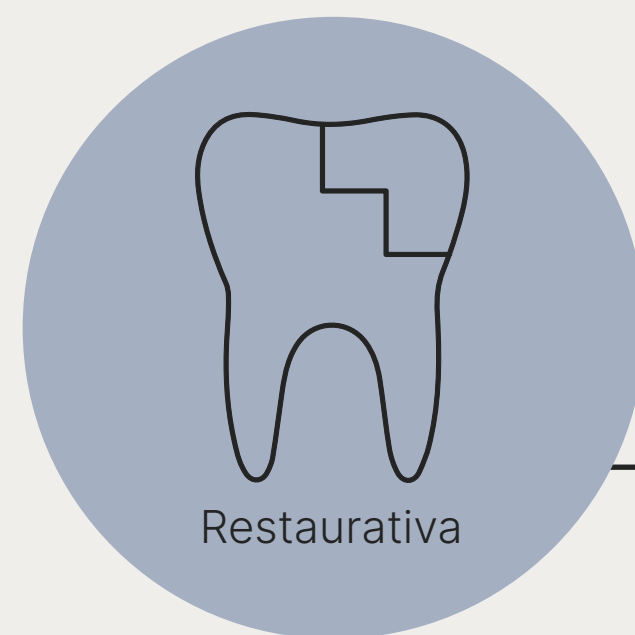


# Espandi le possibilità del tuo studio con più flussi di lavoro

Dal trattamento dell'elemento singolo ai casi complessi, Primescan Connect ti supporta in qualsiasi procedura. Puoi integrarlo nei trattamenti odontoiatrici abituali e ampliare le possibilità dei flussi di lavoro, in modo da far crescere il tuo studio e offrire un'esperienza eccellente ai tuoi pazienti.

Digitalizza i tuoi flussi di lavoro mantenendo le tue relazioni consolidate. Il tecnico di laboratorio apprezzerà gli ottimi risultati di scansione e la facilità di trasferimento dei dati con tutte le indicazioni protesiche e con tutte le altre aree di applicazione.

- Ricostruzioni indirette**  
Corone, intarsi, onlay, ponti
- Protesi implantari**  
Protesi, corone avvitate
- Restauri estetici**  
Faccette, ristrutturazione del sorriso



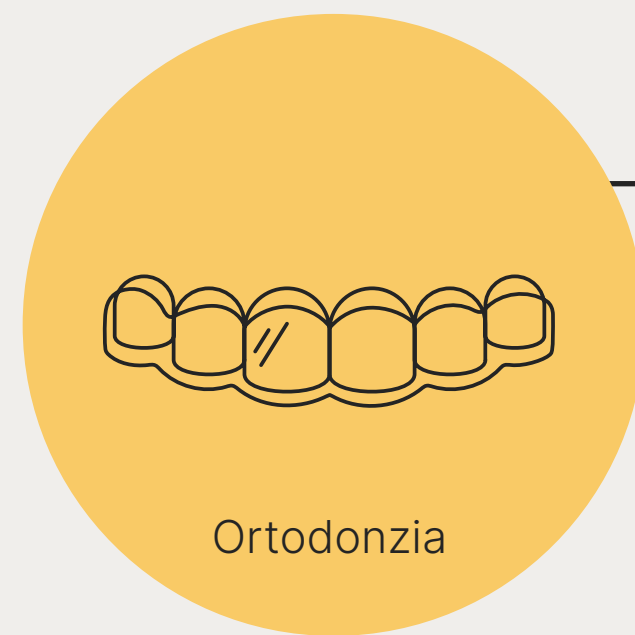
**Implantologia**  
[DS PrimeTaper™](#)  
Impianto conico moderno, opzioni protesiche armonizzate e kit chirurgico e protesico

**Chirurgia guidata**  
Guide chirurgiche con [Simplant](#)

Con Primescan Connect sono disponibili diverse soluzioni operative sia per la chirurgia implantare che per la protesi. Collegata direttamente con grandi partner come [Simplant](#) e [Atlantis](#). Primescan Connect è ora omologato anche per le sovrastrutture di Atlantis.<sup>1</sup>

Primescan Connect offre anche la possibilità di accedere al mondo digitale dell'ortodonzia. Invia i dati ai tuoi partner specializzati per richiedere apparecchi ortodontici, oppure utilizza il flusso di lavoro Dentsply Sirona grazie agli allineatori SureSmile per un trattamento rapido ed efficiente.

- Allineatori trasparenti**  
[SureSmile](#) e altri operatori terzi



**Bite dentali**  
(ad esempio, protezioni notturne, terapie mascellari)

Utilizza Primescan Connect anche per l'applicazione dei dispositivi per il sonno. Invia i dati della scansione al tuo partner di fiducia per ordinare apparecchi e dispositivi per il sonno su misura.

1. Impianti fissi ad arcata completa basati su scansioni Atlantis IO-FLO S.



## DS Core™ Care: gestisce il tuo studio in modo efficiente

L'assistenza proattiva e completa DS Core Care ti fa risparmiare tempo prezioso, lasciandoti concentrare sulla cura del paziente. Ritrova la serenità: DS Core Care offre un servizio di sostituzione rapida dello scanner intraorale anche in caso di danni accidentali.



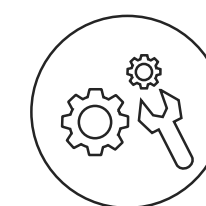
### Portale di assistenza clienti

Supporto sul prodotto e sul flusso di lavoro online 24 ore su 24, 7 giorni su 7, per un'assistenza immediata



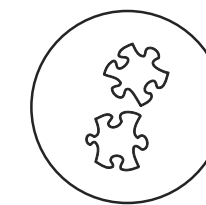
### Assistenza telefonica

Assistenza tecnica telefonica da parte di esperti qualificati



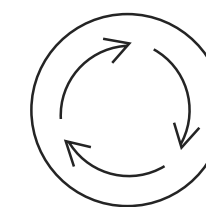
### Servizio di assistenza rapido

Tramite DS Core puoi collegarti da remoto con il servizio di assistenza tecnico per un supporto sul dispositivo e il suo funzionamento tecnico.



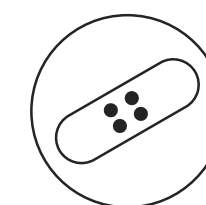
### Ricambi

Copertura dei ricambi originali per 3 anni



### Sostituzione

È prevista la sostituzione rapida del dispositivo Primescan Connect



### Copertura per danni accidentali

Copertura totale dello scanner intraorale in caso di incidenti imprevisti

Il laptop è coperto dal servizio Lenovo Premier Service. Contatta il referente locale di Denstply Sirona per verificare la disponibilità di DS Core Care nel tuo paese.



# Entra nell'odontoiatria digitale

Con Primescan Connect, puoi entrare in un mondo digitale ricco di opportunità. Primescan Connect, oltre a metterti in contatto con laboratori, a snellire i flussi di lavoro esistenti e a permetterti di integrare facilmente nuove procedure, può aiutarti a far crescere il tuo studio grazie ad una gestione più fluida.

## **Offri un'esperienza di trattamento eccellente**

con la tecnologia di scansione intraorale ad alta precisione Primescan Connect

## **Collabora agevolmente con colleghi e partner di laboratorio**

grazie a DS Core, l'innovativa piattaforma di archiviazione e condivisione di file su cloud

## **Ordina al tuo laboratorio di fiducia**

in un solo clic utilizzando Connect Case Center. Trattandosi di uno scanner intraorale aperto, Primescan Connect ti consente di accedere a qualsiasi software da laboratorio

**Fai crescere il tuo studio con Primescan Connect. Integrarlo nelle tue procedure abituali ed espandi la tua attività con nuovi flussi di lavoro digitali.**

Per saperne di più >



**Con Primescan Connect, potrai concentrarti su ciò che conta di più: curare i pazienti.**





Impronta digitale

Prestazioni elevate

Collaborazione

Flussi di lavoro

Assistenza e supporto

Sintesi

## Dentsply Sirona Italia

Piazza dell'Indipendenza 11B

00185 Roma

[dentsplysirona.com](https://dentsplysirona.com)

Con riserva di modifiche tecniche ed errori nel testo, Ordine n. A91100-M43-C323-01-7600, 08/2022.

Utilizzo di marchi registrati, nomi commerciali e loghi. Sebbene non siano definiti diversamente nelle rispettive sedi, si applicano le corrispondenti disposizioni di legge.

Se non diversamente specificato, tutte le affermazioni comparative contenute nel presente documento si riferiscono esclusivamente al confronto tra i prodotti Dentsply Sirona e gli altri.

---

THE DENTAL  
SOLUTIONS  
COMPANY™

Dentsply  
Sirona