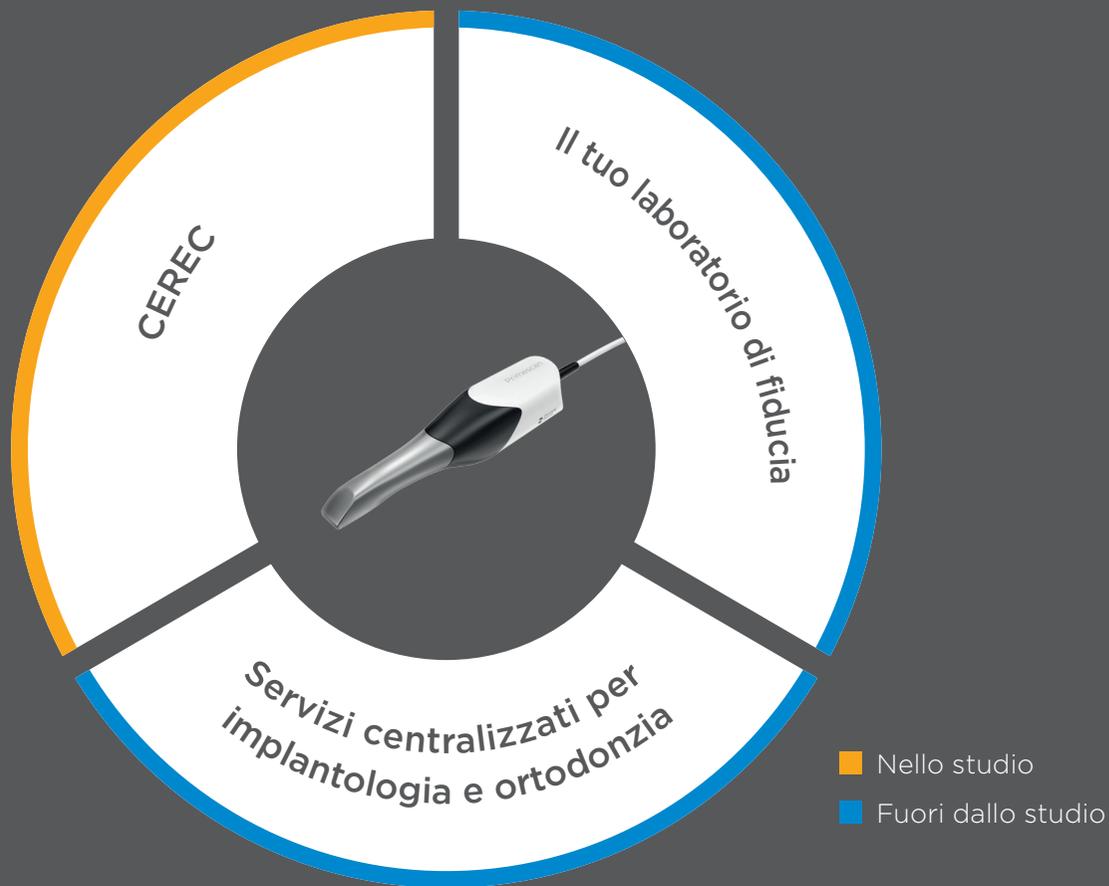


THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

 Dentsply
Sirona

Primescan
Enjoy the scan!





Soddisfazione a 360°

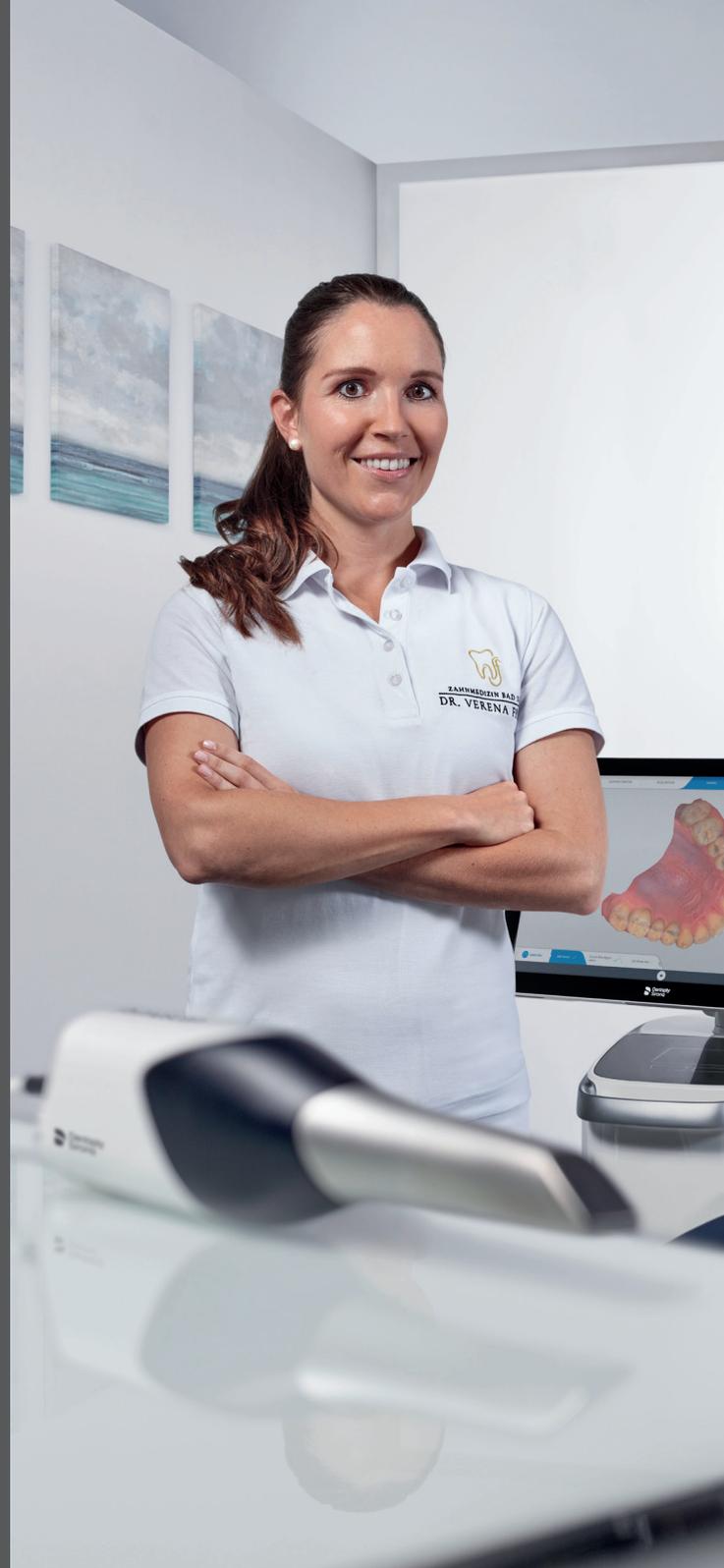
Un'ottima scelta per ottenere risultati senza paragoni: Primescan è il perfetto punto di partenza per l'odontoiatria digitale. Primescan consente di creare un flusso di lavoro digitale efficiente che soddisfi le esigenze del tuo studio, sia con un flusso di lavoro chairside che con un flusso di lavoro che preveda la collaborazione con il tuo partner di fiducia.

“Di cosa ho bisogno?
Risultati migliori.
Primescan è la risposta
che fa per me.”

“Primescan definisce nuovi standard nella tecnologia della scansione dentale. La scansione intraorale non è mai stata così accurata, rapida e semplice: la telecamera è facile da maneggiare, subito pronta all'uso e si integra senza problemi al flusso di lavoro del mio studio. Le sue ottime prestazioni rendono il trattamento molto più confortevole, per me e per i miei pazienti.

Grazie alla sua innovativa tecnologia, viene acquisita e immediatamente processata una maggior quantità di dati con una risoluzione più elevata, con sorprendente nitidezza ed eccezionale precisione; ciò consente molteplici indicazioni di trattamento, dal dente singolo all'intera arcata. Inoltre, grazie alla migliore inter-connessione, il mio studio comunica con facilità al nostro laboratorio e ad altri partner. Tutto ciò che posso aggiungere è: provatela personalmente, e godetevi la scansione!”

Dott.ssa Verena Freier
Medico Dentista



Martin Wohanka
Ingegnere hardware



Accuratezza

La nuova telecamera Primescan offre non un solo nuovo punto di vista, ma un milione:

l'innovativo sensore Smart Pixel elabora oltre 1 milione di punti 3D al secondo, producendo dati foto-realistici e di elevata accuratezza. Per certi aspetti, Primescan è stato considerato il più accurato tra gli scanner intraorali testati che sono stati confrontati in uno studio in vitro.* 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 di casi in profondità.

Otterrai esattamente ciò che vedi: grazie alla sua capacità di catturare un'incredibile densità di dati, Primescan crea strutture 3D complete di tutto ciò che si trova nel suo-campo visivo, fin dalla prima scansione.

Perfetta nitidezza
fino a
20 mm
di profondità

Elabora più di
1 milione
di punti 3D al secondo

*Ender et al, Accuracy of complete- and partial-arch impressions of actual intraoral scanning systems in-vitro, Int J Comput Dent 2019; 22(1); 11-19; nel gruppo di scanner intraorali tra loro confrontabili, che al momento dello studio non includeva tutti i sistemi oggi disponibili in commercio, Primescan ha mostrato i migliori valori medi e mediani nella scansione dell'arcata completa, dei segmenti anteriori e posteriori. Si applicano poche limitazioni statistiche.

Florian Sobirey
Designer UX

**Scansione
semplice**

di superfici
oblique

Per
tutti i principali
processi di
disinfezione

Semplicità d'uso

Puoi effettuare la scansione quando vuoi:

con Primescan puoi effettuare la scansione in qualsiasi momento, grazie all'auto-riscaldamento continuo, che garantisce scansioni nitide senza dover attendere tempi morti. Angolazioni marcate? Punti difficili da raggiungere? Materiali lucidi? Nessun problema per Primescan. Grazie al campo visivo più ampio, è possibile visualizzare zone estese più velocemente ed in modo preciso fin dalla prima scansione. Le immagini di alta qualità acquisite durante la scansione vengono immediatamente visualizzate sul touchscreen del nuovo Acquisition Center.

Tieni sotto controllo le infezioni: puoi scegliere tra tre diversi puntali per soddisfare pienamente le esigenze generali e specifiche del tuo studio in termini di igiene. Puoi scegliere tra il puntale di acciaio inossidabile in vetro zaffiro, il puntale autoclavabile e il puntale monouso.



Velocità

Dott.ssa Teena Steger

Sviluppatore software

Accelera il processo: l'esclusiva tecnologia di Primescan consente di acquisire facilmente e velocemente un numero maggiore di dati con una risoluzione più elevata. L'elaborazione intelligente di Primescan garantisce l'interazione ottimale con il software, trasmettendo esattamente i dati di cui il software ha bisogno per procedere. Di conseguenza, vengono visualizzati immediatamente modelli completi di scansione 3D, a prescindere dalla velocità di scansione.

Potenzia la connessione con i tuoi collaboratori: grazie alle opzioni di trasferimento dati senza alcuna interruzione e con flussi integrati, certificati e aperti, è possibile inviare in un minuto modelli ad alta risoluzione a laboratori e ad altri partner. Con Primescan, avrai la libertà di adottare i flussi di lavoro più convenienti per te e per i tuoi pazienti.



Consolidamento
di più di
50.000
immagini
al secondo

**Trasferimento
immediato
dei dati**
a partner esterni

Stupisce sotto ogni punto di vista: il nuovo Acquisition Center

Il nuovo Acquisition Center è progettato per uno studio odontoiatrico moderno, mettendo sempre al centro le esigenze del dentista. È disponibile con un touchpad e schermo touch facilmente orientabile nel formato 16:9, offrendo una piattaforma di lavoro altamente intuitiva ed ergonomica.

Ed ecco quali sono i vantaggi:

- **Schermo touch e touchpad** per un utilizzo ottimale, confortevole e intuitivo
- **Facilmente orientabile**, per un posizionamento perfettamente ergonomico
- **Ideato con tecnologia Smart Hygiene** per una disinfezione rapida e semplice
- **Ideato per la mobilità**: batteria tampone con più di 60 minuti di autonomia in piena mobilità

La scelta migliore per il tuo studio:

Primescan risponde alle tue esigenze **con due distinte configurazioni software**:



Primescan con software Connect:

- Supporta opzioni di trasferimento dati verso i tuoi collaboratori di fiducia
- Trasferimento sicuro e criptato dei dati mediante Connect Case Center Inbox
- Facilmente aggiornabile per un flusso di lavoro chairside
- Interfaccia utente touch e intuitiva

CEREC Primescan con software CEREC:

- Supporta flussi di lavoro chairside per trattamenti odontoiatrici in una sola seduta
- Opzioni flessibili di esportazione dati
- Flusso di lavoro automatizzato, grazie all'intelligenza artificiale
- Interfaccia utente touch e intuitiva

Dentsply Sirona

Dentsply Sirona Deutschland GmbH
Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Germania
dentsplysirona.com

Procedural Solutions

Preventive
Restorative
Orthodontics
Endodontics
Implants
Prosthetics

Enabling Technologies

CAD/CAM
Imaging
Treatment Centers
Instruments

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

