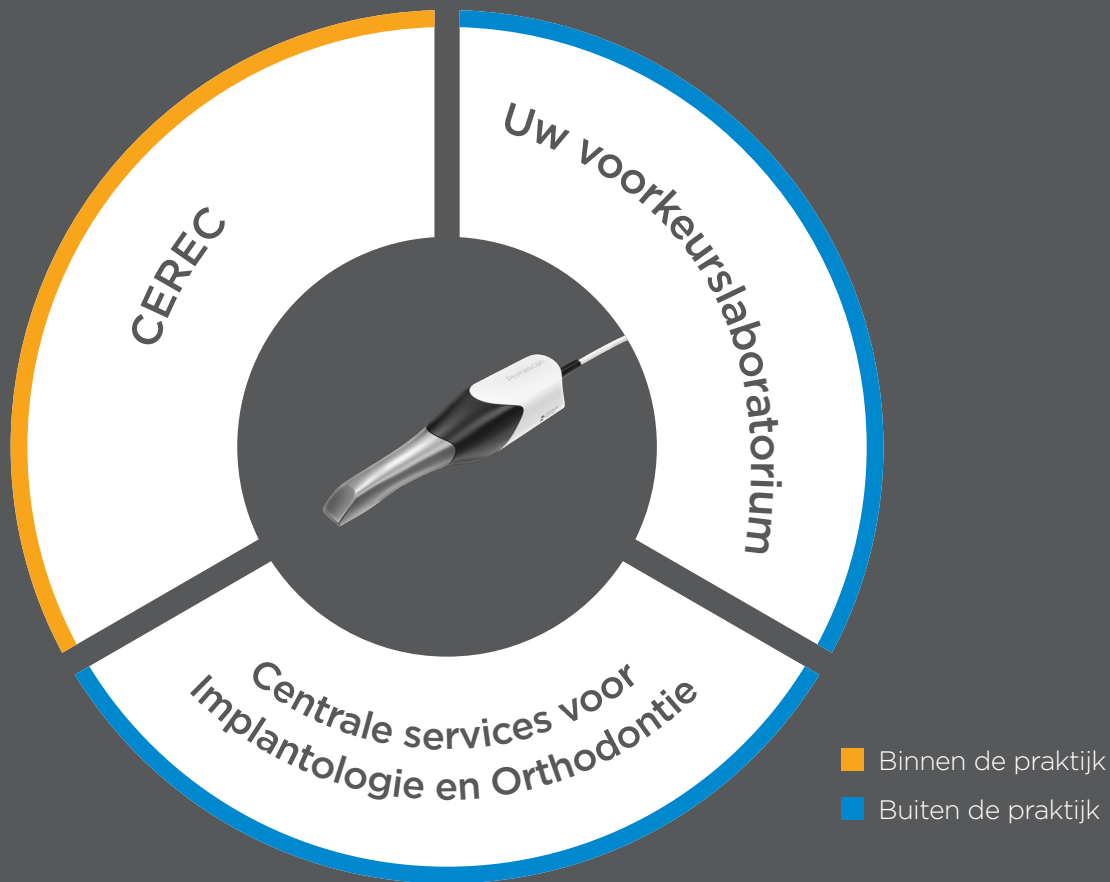


THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™



Primescan
Enjoy the scan





Ervaar volledige tevredenheid

Een uitstekende keuze voor uitmuntende resultaten: Primescan is uw perfecte beginpunt voor digitale tandheelkunde. Hoe u uw werkprocessen ook wilt opzetten, Primescan faciliteert efficiënte digitale workflows – zowel aan de stoel in uw praktijk als in het contact met uw voorkeurspartners.

‘Wat motiveert mij?
De beste resultaten.
En Primescan is voor
mij het antwoord.’

‘Voor mij is Primescan de nieuwe standaard op het gebied van tandheelkundige scantechnologie. Zowel voor mij als mijn team zijn intraorale scans nu nauwkeuriger, sneller en eenvoudiger te maken dan ooit. Gemakkelijk te hanteren, direct klaar voor gebruik en naadloze integratie in onze workflows. Zelfs mijn patiënten profiteren van de superieure prestaties, aangezien het proces aanzienlijk comfortabel verloopt’.

Dankzij de hoogwaardige technologie worden er meer gegevens opgeslagen in een hogere resolutie en kunnen deze snel worden verwerkt, in perfecte scherpte en uitmuntende precisie, voor indicaties van afzonderlijke elementen tot oplossingen voor de gehele tandboog. Door de verbeterde connectiviteit sta ik met mijn praktijk in gemakkelijk contact met ons laboratorium en andere partners. Het enige wat ik kan zeggen is dan ook: probeer het zelf – en veel plezier met scannen; ‘enjoy the scan!’

Dr. Verena Freier
Tandarts



Martin Wohanka
Hardware-ingenieur



Nauwkeurigheid

De nieuwe Primescan biedt u niet alleen één nieuw perspectief, maar één miljoen:

De innovatieve Smart Pixel-sensor verwerkt per seconde meer dan 1.000.000 3D-punten, waardoor fotorealistische, zeer nauwkeurige gegevens tot stand komen. In wezen is Primescan de meest nauwkeurige scanner die er momenteel op de markt is*.

Met de dynamische dieptescantechnologie is perfecte scherpte mogelijk en wordt een uitmuntende precisie bereikt, zelfs bij een meetdiepte van maar liefst 20 mm – een absoluut voordeel als er sprake is van dieper gelegen indicaties.

U ziet wat u krijgt: doordat Primescan scant met een ongelooflijke gegevensdichtheid, ontstaan er complete 3D-structuren van alles wat er in het beeldveld van de scanner valt – en dat al direct vanaf de eerste scan.

Perfect scherp tot een
diepte van maar liefst
20 mm

Verwerking van meer
dan **1 miljoen**
3D-punten per seconde

*Bron: Mehl et al, Accuracy studies at University of Zurich, Int J Comput Dent. (publicatiedatum: maart 2019)

Florian Sobirey
UX-ontwerper

**Gemakkelijk
scannen** van steile
vlakken.

Voor **alle relevante
desinfectie**
processen.

Bruikbaarheid

Geniet van vrijheid bij het scannen:

met Primescan kunt u direct beginnen met scannen. Het apparaat warmt zich continu zelf op, voor scannen zonder dat de sensor beslaat – zo bent u altijd klaar voor de start. Steile hoeken? Moeilijk bereikbare gebieden? Glanzende materialen? Prima te doen voor Primescan. Dankzij het grotere beeldveld kunnen grotere gebieden worden gevisualiseerd met minder scanbewegingen en met directe precisie. De uitstekende scanresultaten worden direct weergegeven op het touchscreen van het nieuwe 'Acquisition Center'.

Zorg voor infectiebeheersing: u heeft de keuze uit drie verschillende hulzen. Zo kunt u zowel tegemoet komen aan de behoeften die u stelt binnen uw praktijk als aan alle algemene vereisten op het gebied van hygiëne. Kies voor hulzen van roestvrijstaal met saffierglas of kies voor een autoclaveerbare optie. Er zijn ook wegwerphulzen verkrijgbaar voor éénmalig gebruik.



Snelheid

Versnel het proces: met de unieke technologie van Primescan worden meer gegevens opgeslagen in een hogere resolutie en zijn eenvoudiger vast te leggen en te verwerken. Door de intelligente verwerking met Primescan is optimale interactie mogelijk met de software, door overdracht van exact die gegevens die de software nodig heeft om door te gaan. Het resultaat daarvan: complete 3D-scanmodellen worden direct weergegeven, hoe snel u ook scant.

Vergroot uw connectiviteit: dankzij naadloze, gevalideerde en open opties voor gegevensoverdracht, kunnen laboratoria en andere partners binnen de kortste keren modellen ontvangen in hoge resolutie. Met Primescan profiteert u van de vrijheid om de beste keuzes in workflows te maken voor u en uw patiënten.

Dr. Teena Steger
Software-ontwikkelaar



Legt meer dan
50.000
afbeeldingen
vast per seconde

Directe
gegevens-
overdracht
naar externe
partners

In ieder detail opvallend: het nieuwe 'Acquisition Center'

Het nieuwe 'Acquisition Center' is een werkstation voor moderne tandheelkunde en is ontwikkeld met oog voor de tandarts. Het is voorzien van een touchpad en een beweegbaar aanraakscherm in het wijde 16:9-formaat, waardoor u een zeer intuïtief en ergonomisch werkplatform ter beschikking heeft.

Uw voordelen in een oogopslag:

- **aanraakscherm en touchpad** voor gebruiksgemak en intuïtieve toepassing
- **kinematica** voor perfecte ergonomische positionering
- **slim hygiëneconcept** voor snelle en gemakkelijke desinfectie
- **mobilitetsconcept** voor volledige mobiliteit, met meer dan 60 min. aan batterijcapaciteit

De beste keuze voor uw praktijk – Primescan komt tegemoet aan uw behoeften met twee individuele softwareconfiguraties:



Primescan AC met Connect software:

- Ondersteunt opties voor gegevensoverdracht aan uw voorkeurspartners
- Veilige, versleutelde gegevensoverdracht via de inbox van het 'Connect Case Center'
- Gemakkelijk te upgraden naar een volledige workflow voor aan de stoel
- Aanraakgevoelig en met intuïtieve gebruikersinterface

CEREC Primescan AC met CEREC software:

- Ondersteunt volledige chairside workflows, voor tandartsbehandelingen in één zitting
- Flexibele opties voor gegevensexporten
- Geautomatiseerde werkprocessen dankzij kunstmatige intelligentie
- Aanraakgevoelig en met intuïtieve gebruikersinterface

Dentsply Sirona Benelux

Signaalrood 55
2718 SG Zoetermeer, Nederland
T +31 88 024 52 00 (NL)
T +32 3 232 81 50 (BE)
dentsplysirona.com

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

Procedural Solutions

Preventive
Restorative
Orthodontics
Endodontics
Implants
Prosthetics

Enabling Technologies

CAD/CAM
Imaging
Treatment Centers
Instruments & Hygiene

