

cara 

cara DS scan 3.2
Een compacte klasse apart.



cara makes life so easy



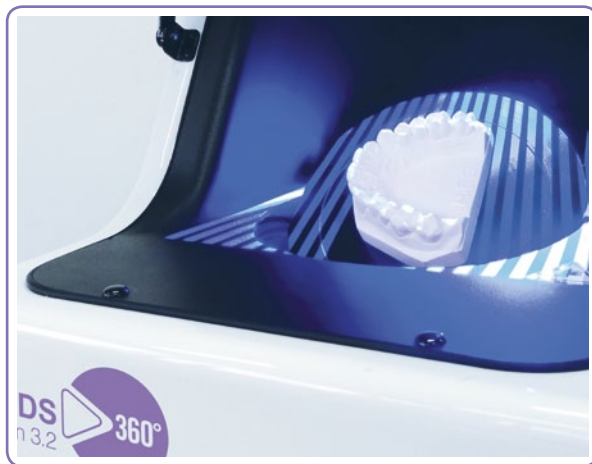
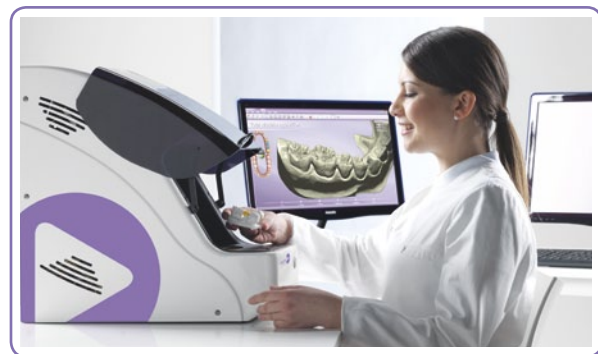
cara DS scan 3.2

Gemakkelijk, praktisch, direct klaar voor gebruik.

Compact is geweldig! cara DS scan 3.2 is een praktische, high-performance 2-assige scanner die, dankzij zijn geringe afmetingen en het lage gewicht, in ieder laboratorium past. De zeer precieze table-top units meten met een nauwkeurigheid van 15 micron in een volledig automatische scanprocedure en bieden u een scala aan scanningstrategieën. In de 'in-place strategie' kunt u de positie van het individuele element precies bepalen, in de 'multi-die strategie' kunt u meerdere elementen tegelijk scannen en u kunt werken met de volautomatische versie voor enkele copings. Selectieve scans van het tandvlees, wax-ups en beetregistraties zijn ook gemakkelijk gemaakt.

High-performance in de kleinste ruimtes.

cara DS scan 3.2	
3D scan techniek	Streeplicht
Camera resolutie	1.3
Lichtbron	Blauw licht – LED, 100 ANSI lumen
Beweegbare tafel	2-assige beweging
Precisie	0.015 mm
Output formaat	STL, ASC, PLY, OBJ
Interface	USB 3.0 individuele aansluitingen
Afmeting (B x H x D)	250 mm x 450 mm x 450 mm
Gewicht	14.5 kg



De uitvoering die alles heeft.

cara DS scan 3.2 biedt een breed scala aan mogelijkheden! De PC is volledig geïntegreerd en de software al voor u geïnstalleerd. Wij bieden u dus een compleet 'plug&play' apparaat.

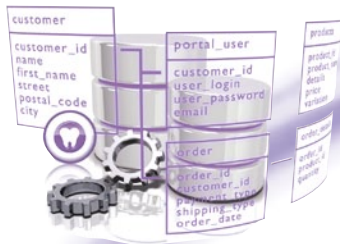
Het enige dat u nu nog nodig heeft om te starten is een monitor, toetsenbord en een muis!

- Second generation Intel® Core™ i7 4770, 3.4 GHz
- NVIDIA® GeForce® GT 730, 1 GB DDR3
- SSD 120 GB mSATA
- Memory 8 GB RAM Type DDR3. Memory speed 1,600 MHz
- Networking Ethernet 10/100/1000 Mbps WiFi 802.11n
- 1x DVI, 1x DisplayPort, 1x eSATA, 2x USB 2.0, 4 x USB 3.0
- Windows® 7 of Windows® 8 – 64-bit



cara Digital Solution 360°.

Allround uitgerust.

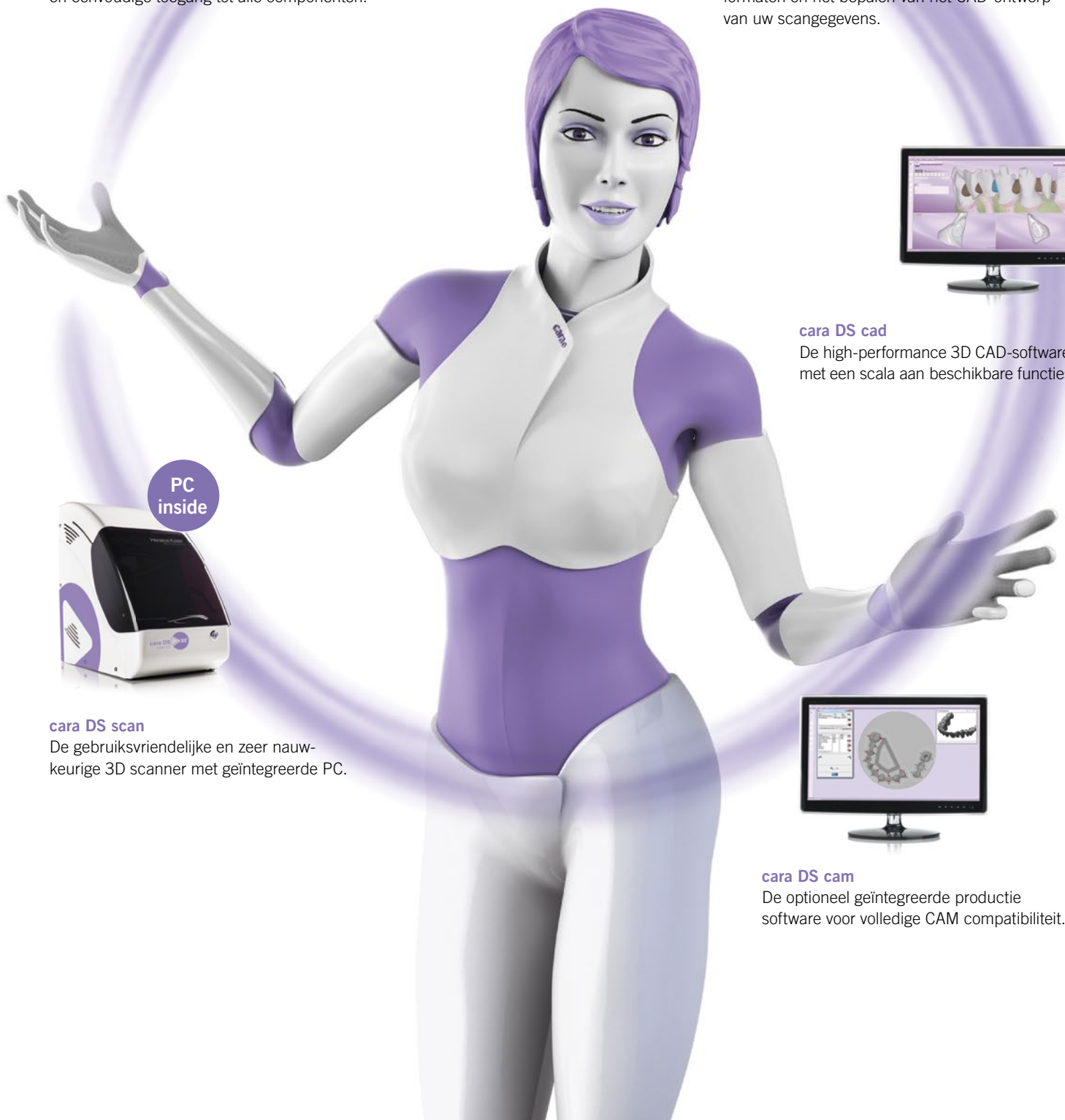


cara DS order

De order manager voor een soepele administratie en eenvoudige toegang tot alle componenten.

cara DS importer

De software gateway voor het aanpassen van formaten en het bepalen van het CAD-ontwerp van uw scangegevens.



cara DS cad

De high-performance 3D CAD-software met een scala aan beschikbare functies.

PC
inside



cara DS scan

De gebruiksvriendelijke en zeer nauwkeurige 3D scanner met geïntegreerde PC.



cara DS cam

De optioneel geïntegreerde productie software voor volledige CAM compatibiliteit.



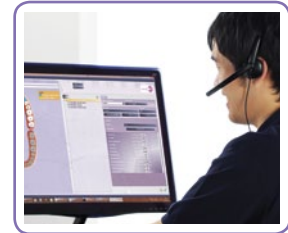
cara DS cad.

Open voor alles.

Universeel en praktisch. De cara DS software werkt met standaard open formaten. Zo kunnen STL, OBJ en andere datasets zonder problemen vanuit en naar alle CAD/CAM systemen worden geïmporteerd en geëxporteerd. Dit garandeert een uitgebreide systeem compatibiliteit en een vlotte communicatie tussen de tandartspraktijk, tandtechnisch laboratorium en het productiecentrum.

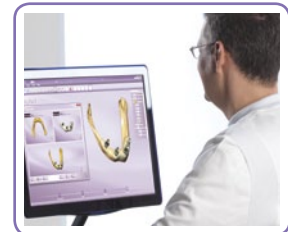
Eenvoudig en gebruiksvriendelijk.

De cara DS order manager zorgt ervoor dat u toegang heeft tot cara DS scan en cara DS cad, om zo open en afgeronde werkstukken te coördineren, archiefdocumenten te beheren en klantlijsten te onderhouden.



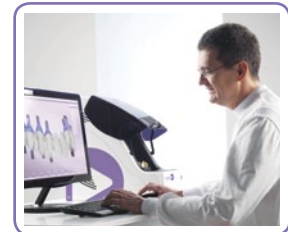
Praktisch en handig.

De cara DS importer zorgt ervoor dat u ook scangegevens uit andere scanners dan de cara DS scan en de meest gebruikelijke formaten kunt importeren. Alles draait om flexibiliteit.



High-performance en veelzijdig.

cara DS cad biedt u een breed scala aan analyse- en werkinstrumenten. Met handmatige en semi-automatische workflows kunt u kronen, kappen, bruggen, implantaten, inlays, onlays en veneers ontwerpen, maar ook werken met wax-ups en de nieuw geïntegreerde anatomische bibliotheken. De intelligente workflow en de eenvoudige schermweergave maken het gemakkelijk voor u om nog efficiënter te werken.



Doordacht en systeemvriendelijk.

U heeft twee opties beschikbaar voor de verdere verwerking van uw data. In een in-house freesunit; met de cara DS cam, een CAM-software die speciaal is afgestemd op de cara DS mill, kunt u uw gegevens eenvoudig en efficiënt verwerken. Het CIM-systeem CAM software SUM3D is een ander onderdeel van cara DS. Het garandeert volledige CAM compatibiliteit en biedt instelbare parameters voor rapid prototyping en precisie frezen voor de meest uiteenlopende systemen.

**Past de cara Digital Solutions ook perfect in uw laboratorium?
Neem dan contact met ons op. Wij informeren u graag persoonlijk
over de mogelijkheden!**



cara DS – Digital Solution.

Start small and grow big.



Welkom bij de nieuwe compacte klasse van cara! Dé alles-in-één oplossing op maat is nu beschikbaar voor alle tandtechnische laboratoria. Van handige scanners tot aan high-performance CAD ontwerp- en CAM productie-programma's. U kunt ook uw technische uitrusting aanvullen met een cara DS 3D scanner en gebruik maken van de veelzijdige cara DS software om klassieke stappen van uw digitale workflow uit te voeren in uw eigen bedrijf.

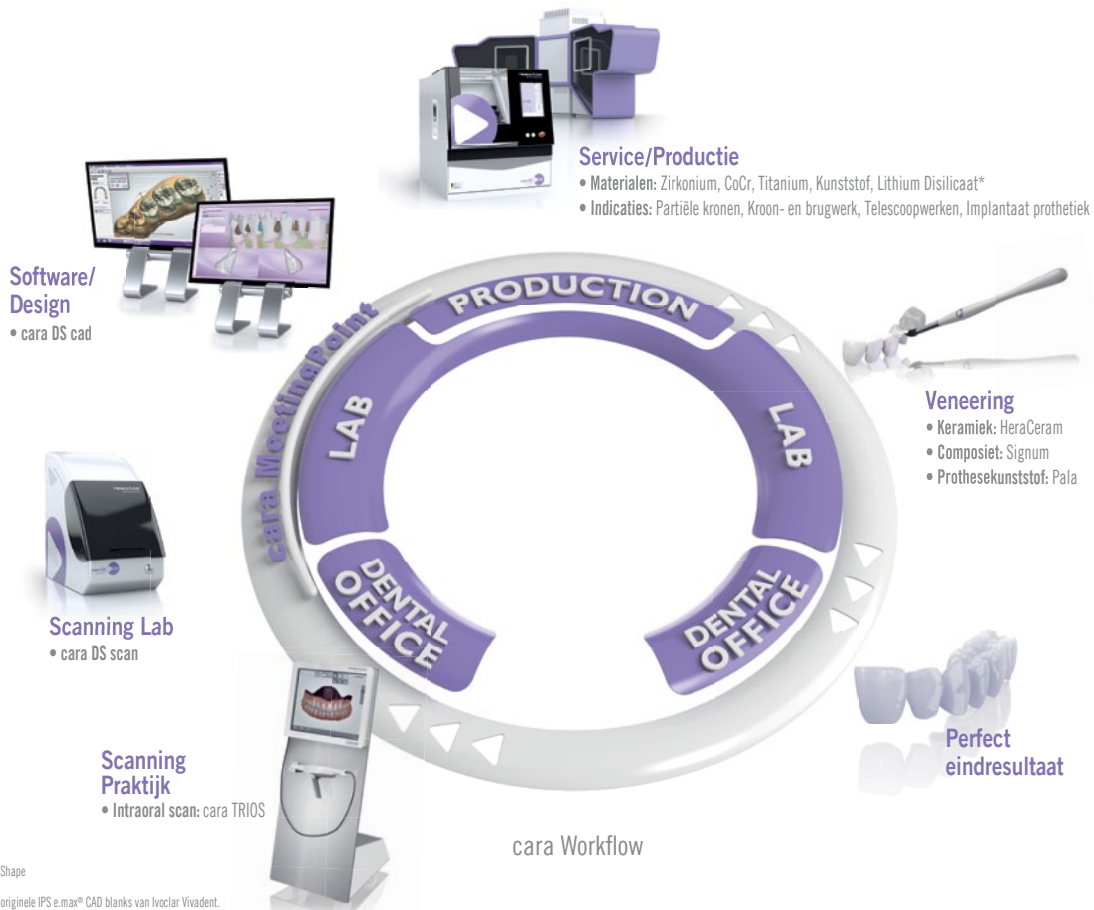
Verzamel data en coördineer workflows, scan modellen nauwkeurig in 3D, stuur de scangegevens naar het CAD programma en ontwerp ze in 3D. Vervolgens kunt u de CAM gebaseerde productiegegevens versturen naar uw eigen freesmachine of een cara productiecentrum: cara DS opent een wereld aan mogelijkheden voor u!

Voor al uw persoonlijke wensen en, indien van toepassing, de hardware en software die u al bezit, bieden wij u cara DS componenten niet alleen in een aantrekkelijk pakket, maar ook als individuele upgrade oplossingen. U beslist.



Know-how!

In de hele wereld zijn er slechts drie grote fabrikanten die de combinatie van dentale scanner en software technologie aanbieden: EGS - Enhanced Geometry Solutions - is één van hen! De acquisitie van deze snel groeiende organisatie, met meer dan 15 jaar ervaring op het gebied van scannen en CAD constructies, heeft er voor gezorgd dat ons assortiment is uitgebreid met cara Digital Solutions, gemaakt door EGS!



INFORMATIE

☎ +31(0)23 543 42 50

www.heraeus-kulzer.com



Onze medische hulpmiddelen zijn conform EU-richtlijn 93/42/EEC voorzien van een CE-markering overeenkomstig hun classificatie.

Contact in de Benelux:

Heraeus Kulzer Benelux B.V.

Postbus 986

NL-2003 RZ Haarlem

T +31 (0)23 543 42 50

F +31 (0)23 543 42 55

info-benelux@kulzer-dental.com