

Ar CEREC – Jūsu ienākšana CAD/CAM pasaulē būs droša.

Jau vairāk nekā 30 gadus, CEREC ir bijis sinonīms dažādām restaurācijām, ko iespējams nodrošināt vienas vizītes ietvaros tur pat zobārsta kabinetā. Visu šo laiku CEREC nepārtraukti ir attīstīts un uzlabots, lai ar vien uzlabotu rezultātus un paplašinātu iespējas. Šodien, sistēma nodrošina daudz vairāk iespējas klīnikai attīstīties un kļūt neatkarīgākai kā jebkad agrāk, tās sen jau nav tikai šķietami vienkāršas restaurācijas...

CEREC ietver sevī trīs galvenos pamatvirzienus – restaurācijas, implantoloģija un ortodontija, kas Jums sniedz labu pamatu nākotnei.

dentsplysirona.com/CEREC



Vienas vizītes zobārstniecība – Jums un Jūsu pacientiem

Ko Jūs domājat, par iespēju nodrošināt saviem pacientiem, piemēram, kroņa restaurāciju vienas vizītes ietvaros nevis divās vai vairāk? Kā uz to skatītos Jūsu pacienti? Mēs zinām – viņiem tas ļoti patiktu! Pacienti ļoti novērtē priekšrocības – procedūras iespaidīgais ātrums, komfortablāks process bez ierastās nospieduma noņemšanas, nav nepieciešami pagaidu kroņi, tikai viena anestēzijas injekcija. Piedāvāji saviem pacientiem modernu ārstēšanu ar CEREC!

Iedomājaties, ka Jūs varētu nodrošināt saviem pacientiem restaurācijas, kas ierasti aizņem daudz laika un atkārtotas vizītes daudz īsākā laikā – vienas vizītes ietvaros!

Kā arī Jūs uzreiz, vai arī ar laiku varēsiet nodrošināt implantoloģijas un ortodontijas pakalpojumus ar CEREC. Kādas iespējas tas varētu pavērt Jūsu praksei? Efektivitāte, lielāka pievienotā vērtība un drošība: tas ir iespējams ar CEREC.



Divas trešdaļas

pacientu mainītu zobārstu, lai varētu saņemt vienas vizītes zobārstniecības pakalpojumus!*



50 % procenti

Pacientu būtu gatavi maksāt vairāk par vienas vizītes zobārstniecības pakalpojumiem*



Divas trešdaļas

pacientu būtu gatavi braukt pie zobārsta tālāku distanci, ja tas nodrošinātu vienas vizītes zobārstniecības pakalpojumus*



95 %

gadījumu pierādīta ilgtermiņa stabilitāte**



Ik katras 5 sekundes

Pasaulē kaut kur tiek uzlikta CEREC restaurācija



>250

zinātniski pētījumi, kas pierāda CEREC sistēmas klinisko drošību un efektivitāti

CEREC darbaplušma

Pabeigtas restaurācijas vienā vizītē!

1 Skenēšana

Atbrīvo savus pacientus no diskomforta, ko rada tradicionāla nospieduma noņemšana. Digitālais nospiedums ar CEREC Omnicam - maza kamera, kurai nav nepieciešams pulveris. Precīzi, kvalitatīvi 3D attēli naturālās krāsās – skenēšana ir viegla, ātrā un intuitīva.

2 Dizainēšana

CEREC Software programatūra ģenerē nevainojamus restaurāciju piedāvājumus, kas bazēti uz unikālo "Biojaw" funkciju. Tas krietri ietaupīs Jūsu laiku un galējo restaurācijas izskatu Jūs varat pielabot pēc saviem ieskatiem. Programma ir vienkārša, skaidri strukturizēta, viss etaps redzams soli pa solim līdz ar to ir intuitīvi vadāms process.

3 Slīpēšana/Frēzēšana

CEREC frēzēšanas iekārta un CEREC Software programatūra ir optimāli sasniedzama viena ar otru. Jūsu dizainēto restaurāciju frēzēšana un slīpēšana notiek ļoti precīzi, gala rezultātā virsmas ir gludas, robežas skaidri redzamas un pat vissmalkākās fisūras izfrēzētas kā nepieciešams, pat neskatoties kādu materiāla veidu izvēlēties.

4 Sinterizēšana/ Nobeiguma procedūras

Cirkonija restaurācijas iespējams sinterizēt un noglazēt zobārsta kabinetā izmantojot kompakto un neticami ātro CEREC SpeedFire krāsni. Indukcijas tehnoloģija nodrošina sinterizēšanu un kristalizēšanu ļoti īsā laika periodā. Tās vadība ir viegla un intuitīva. Bez cirkonija, visa veida stikla keramika ir piemērotā apstrādei CEREC SpeedFire.



Galvenie fakti & informācija



CEREC AC – Klasiskā mobilā versija

CEREC AC, kas savienots ar Omnicam kameru digitālo nospiedumu veikšanai, sastāv no kameras sistēmas, datora (PC) un monitora, kas viss apvienots vienā viegli pārvietojamā ierīcē ar 4 riteņiem. Ar CEREC AC Jūs varat veikt digitālos nospiedumus un veidot restaurāciju dizainu.

46 000,- Eur ar PVN



CEREC AF – Fleksibla darba virsmas versija

CEREC AF savienojumā ar CEREC Omnicam kameru, lietošanai pie savas darba virsmas kabinetā. Jūs varat izvēlēties sev piemērotāko datora monitora izmēru - 19" vai 24" collas. Kameras ir iespējams pārvietot, lai lietotu to kādā citā kabinetā vai citā klinikas stāvā.

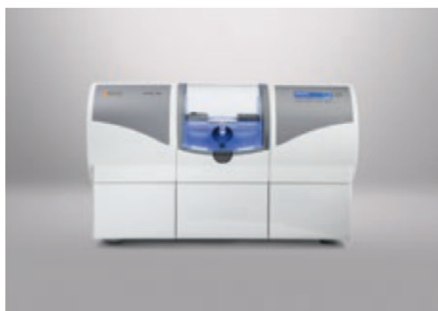
46 000,- Eur ar PVN



CEREC AI – Iekārtā integrēta, ergonomiskā versija

Ļoti daudziem CEREC lietotājiem, CEREC restaurācijas ir daļa no ikdienas darba plūsmas. Ar CEREC AI versiju SIRONA nodrošina ļoti piemērotu risinājumu: tā sastāv no CEREC Omnicam, kas integrēta TENEO zobārstniecības iekārtā un savienota ar sistēmas datoru CEREC programmatūrai.

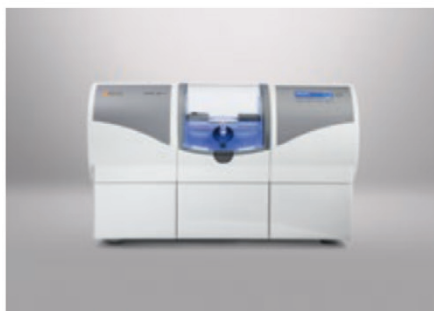
46 000,- Eur ar PVN



CEREC MC

Pilnai viena zoba restaurācijai, bloka izmērs līdz 20mm. Precīzs un izmaksu ziņā efektīvs risinājums.

31 900,- Eur ar PVN



CEREC MC X

Viss nepieciešamais, lai varētu nodrošināt visa veida 'chairside' zobārstniecības kabinetā nepieciešamās indikācijas.

Bloka izmērs līdz 40mm. Un ir iespējams izgatavot kroņus un trīsvienību tiltus, abatmentus.

Ātri un precīzi.

Iespējams uzlabot esošo programmatūru uz CEREC Premium software CEREC Guide 2 surgical guide ķirurģisko šablonu izgatavošanai.

39 900,- Eur ar PVN



CEREC MC XL Premium Package

Pilnā sistēma, kas piemērota laboratorijām, vai arī lielām zobārstniecības klīnikām.

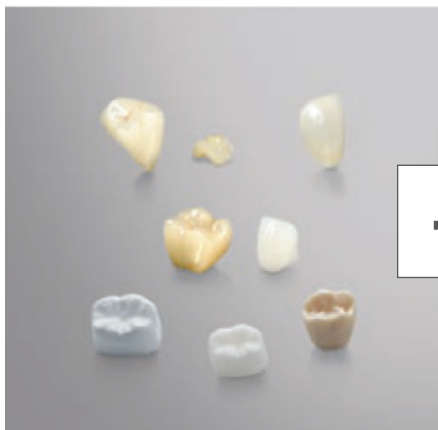
Bloka izmērs līdz 85mm.

Slipē un frēzē visa veida CEREC & CEREC Premium restaurācijas un materiālus. Ātri, precīzi, ērti – 4 motori un skārienjūtīgs ekrāns.

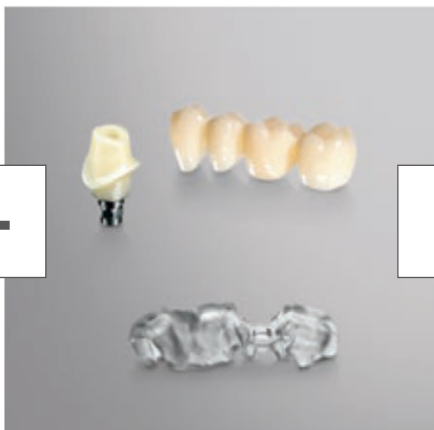
CEREC Guide 2 ķirurģisko šablonu izgatavošana.

Kā papildus opcija iespējama arī "extra-fine" slipēšana.

49 000,- Eur ar PVN



+



+



Norādītas standarta cenas ar PVN vispārējai informācijai, lai saņemtu Jums individuālu sagatavotu cenu piedāvājumu, lūdzu, jautāt mums!

Vienas vizītes zobārstniecība Iespējama tikai ar CEREC



CEREC SpeedFire

- Ātra sinterizācija cirkonijam : Ļoti ātrs krāsns vadības un sinterizācijas process, kas nodrošinās, ka spējat nodrošināt arī cirkonija restaurācijas vienas vizītes ietvaros.
- Speed + Pre-Dry režīms: Restaurācijas pēc 'slapjās frēzēšanas' iespējams žāvēt un sinterizēt viena soļā piegājienā. Maksimālā temperatūra 1600°C.
- Speed Glaze režīms: Ļoti ātrs glazēšanas process, kas aizņems < 9 minūtes.
- Krāsns uzkarst ar ātrumu 300°C/min, nav nepieciešamas nekādas iesildīšanas vai temperatūras noturēšanas.
- Active cooling režīms: Samazina gaidīšanas laiku, kamēr restaurācija atdziest.
- Interface: 2x USB 2.0, 1x LAN (RJ45), WLAN (kā papildus opcija WLAN USB dongle)

9900,- Eur ar PVN

Norādītas standarta cenas ar PVN vispārējai informācijai, lai saņemtu Jums individuālu sagatavotu cenu piedāvājumu, lūdzu, jautāt mums!

Jūsu iespējas ar CEREC

Galvenās īpašības	CEREC MC	CEREC MC X	CEREC MC XL Premium Package
Indikācijas	Viena zoba restaurācijas	Visa veida zobārstniecības 'Chairside' spektra indikācijas	Visa veida zobārstniecības 'Chairside' un laboratorijas spektra indikācijas
Frēzēšanas precizitāte	± 25 µm	± 25 µm	± 25 µm
Maksimālais bloka izmērs	15.5 mm x 19 mm x 20 mm	15.5 mm x 19 mm x 40 mm	22 mm x 40 mm x 85 mm
Skārienjūtīgs ekrāns	Nē	Nē	Jā
Motoru skaits	2	2	4
CEREC SW 4.5 programatūra	Jā	Jā	Jā
Viena zoba restaurācijas (Feldšpata, stikla un litium-disilikāta keramika, cirkonijs, hibrīkeramika, polimēra bloki mono izmēros)	Jā Lai pilnvērtīgi apstrādātu cirkoniju vienas vizītes ietvaros, Jums ir nepieciešama For processing CEREC SpeedFire krāsns	Jā Lai pilnvērtīgi apstrādātu cirkoniju vienas vizītes ietvaros, Jums ir nepieciešama For processing CEREC SpeedFire krāsns	Jā Lai pilnvērtīgi apstrādātu cirkoniju vienas vizītes ietvaros, Jums ir nepieciešama For processing CEREC SpeedFire krāsns
Tilti līdz pat 4 vienībām	Nē	Jā	Jā
CEREC Guide ķirurģiskie šabloni	Nē	Jā	Jā
CEREC Premium SW 4.4.4	Kā papildus iespēja	Kā papildus iespēja	Jā
Virsbūves, ietvari, stieņi, atačmenti, daudzslāņu frēzēšana, vairākas restaurācijas no viena lielā bloka, u.c. laboratoriskās indikācijas	Nē	Standartā nē, bet kā papildus iespēja jā	Jā
Sinterizēts metāls	Nē	Standartā nē, bet kā papildus iespēja jā	Jā
Metāla darbi līdz pat 12 vienībām	Nē	Nē	Jā

CEREC sertificētie materiālu partneri





CERASMART™ no GC

Jauns hibrīdkeramikas materiāls
CAD/CAM risinājumiem

Vieds materiāls
gudrām aplikācijām.

**Vai esat
pārliecināti,
ka tā nav
keramika?**

Ar jaunā hibrīdkeramikas bloka starpniecību GC aicina iepazīt VIEDĀ Gadsimta pasauli, kur tiek veikta pareizā tipa CAD/CAM materiāla izvēle katram specifiskam klīniskam gadījumam.

Keramika - CAD/CAM zelta standarts-un CERASMART izskatās līdzīgi. Bet sarežģītās klīniskās situācijās CERASMART piedāvā papildus priekšrocības.

- CERASMART ir perfekti piemērots **izaicinošās okluzālās situācijās**, jo tas spēj amortizēt košanas spēkus
- Tā precīzā adaptācija un rezistence pret plaisām **ilgtermiņā nodrošina malu slēgumu**
- Tā līdzsvarotā virsmas cietība, pateicoties kurai restaurācija ilgstoši saglabā virsmas spīdumu, ir piemērota un saudzīga attiecībā pret **antagonistu virsmas novalkāšanos**.

Un vēl papildus Cerasmart piedāvā

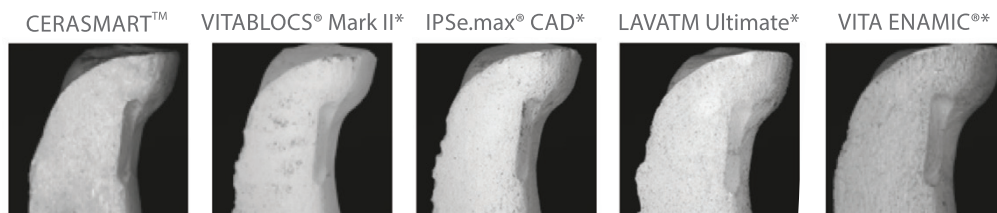
- **Efektīvu frēzēšanas procesu** ar īsu frēzēšanai nepieciešamo laiku un frēzēšanas instrumentu ilgāku kalpošanas laiku
- **Izcilu pulējamību**, īsā laikā iegūstot iespaidīgu spīdumu
- Dažās minūtēs **vienkārši veicamu restaurācijas individualizāciju** ar Optiglaze Color

Šeit apvienojas precizitāte un izturība

Cerasmart ir pierādījums tam, ka nav jāizvēlas starp precizitāti un ātrumu: **īss frēzēšanai nepieciešamais laiks un ļoti precīzas malas**, bez redzamiem nelidzenumiem pat ļoti lielā palielinājumā.

Frēzēšanas precizitāte

Avots: GCC R&D.



Unikāla tehnoloģija

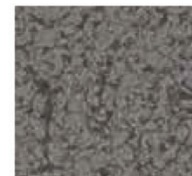
SEM attēli;
Avots: GCC R&D

Cerasmart izmanto jaunāko GC pildvielu tehnoloģiju, pielietojot ļoti smalkas homogēni izkliedētas pildvielas, kas nodrošina gan **ilgnoturīgu spidumu** gan antagonistu zobu mazāku virsmas novalkāšanos. **Izteiktā rentgenkontrastainība** atvieglos restaurāciju apsekošanu vēlīnā periodā.

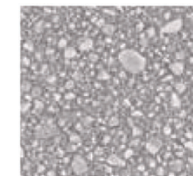
CERASMART™
(Resin Nano Ceramics)



LAVATM Ultimate*
(Hybrid Ceramics)

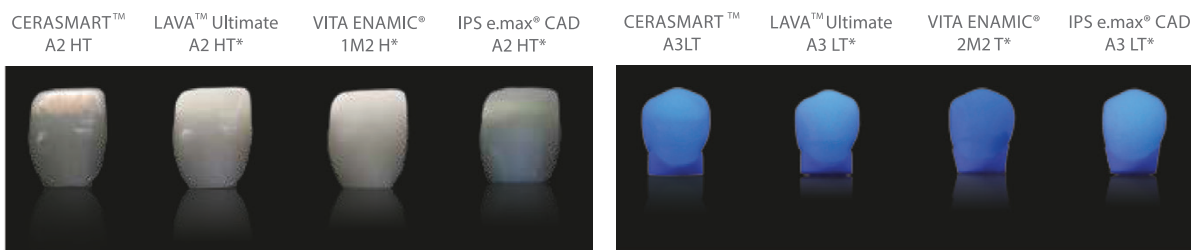


VITA ENAMIC®*
(Flexible hybrid ceramics)



Šeit apvienojas estētika un CAD/CAM

Ar Cerasmart jūsu pacienti iegūst estētisku restaurāciju, neredzamu jebkuros apstākļos - jo Cerasmart ir **optimāli līdzsvarota fluorescence un opalescence** un dabiska krāsu integrācija.



Caurejošā gaisma

Melnā gaisma

*Nav GC Europe tirdzniecības zīme

CAD/CAM restaurāciju opcijas ar CERASMART™ !



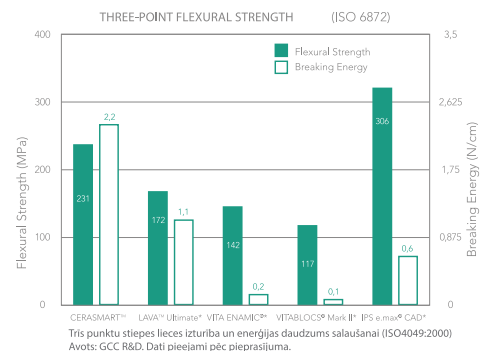
Vieda sistēma gudrākai darba organizācijai

Bez glazēšanas, bez apdedzināšanas

Estētiskas restaurācijas galīgās apstrādes posms tagad ir vienkāršāks - izvēlieties vienu no diviem variantiem: vienkāršo manuālo pulēšanu vai ātro individualizāciju ar vienu otas kustību ... izmantojot pret novalkāšanos noturīgo krāsaino glazūru Optiglaze Color.

Šeit apvienojas izturība un elasticitāte

CERASMART savas klases materiālu kategorijā ir augstākā stiepes izturība, tā ir pārāka par klasiskā laukšpata keramikas bloka stiepes uzturību. Un svarīgākais - tas piedāvā **augstu elasticitāti (salaušanai nepieciešamo enerģijas daudzumu)**, attiecīgi spēj amortizēt košanas spēkus un kalpo pat ļoti izaicinošās klīniskās situācijās.



Izskatās **LĪDZĪGI**, izgatavo **LĪDZĪGI**.
Kur tad ir **atšķirība?**



Pacientam draudzīgi digitālie nospiedumi ar CEREC Omnicam

Nepārspējama lietošanas ērtumā

Pateicoties nelielam un ergonomiskam dizainam, kamera ir neliela un tā sver tikai 313 gramus.

Nav nepieciešams pūderis

Kamera ir gatava skenēšanai uzreiz – nav nepieciešams pulveris vai kāds cits pārklājums. Tas palielina pacienta komfortu.

Krāsaini attēli

Naturāla izskata vizuāli uzskatāms restaurāciju modelis CEREC sistēmā – patiešām iespaidīgi.



Jaunums

Open Scan
Export

No 2017. gada jūnija - ar Open Scan Export licenci ir iespējams eksportēt intraorālo modeļu failus STL formātā – informāciju nododot tālāk savai laboratorijai vai arī nepieciešamības gadījumā nodrošināt restaurāciju frēzēšanu uz jebkuras cita ražotāja iekārtas.