

A SCANNER Bluecam TECHNOLOGIÁVAL
**inEos Blue: Pontosság,
gyorsaság és kontroll.**

STL
inside

inEos Blue a Bluecam TECHNOLOGIÁVAL Beolvasás új megvilágításban.

Az inEos Blue szkennerek új etalont állít fel a fogászati laborokban szükséges digitalizálás terén - egyedülálló Bluecam technológiájának, fejlett képfelvételi szoftverének és az új felhasználóbarát tulajdonságainak köszönhetően. Az inEos Blue még rugalmasabb és gazdaságosabb - akár egy külső termelő műhellyel kapcsolatban álló önálló egységről, akár egy házon belüli CAD/CAM rendszer kulcsfontosságú eleméről van szó. **Élvezzen minden napot. A Sironával.**

Maximális kontroll és rugalmasság

Az inEos Blue teljes kontrollt biztosít Önnek az egész beolvasási folyamat során. Más szóval többé nem kell az előre meghatározott rutin eljárásoktól függnie. Az új 3D-s képkatalógus segítségével azonnal kiválaszthatja, hogy a modell mely részéről készüljön teljes beolvasás - és miről ne. Szabadon meghatározhatja, hogy a modellnek mely kiemelt területeit kívánja beszkenneelni. Ily módon független maradhat és tökéletesebb kovácsolhat szakmai know-how-jából és tapasztalatából.

Pontosság és megbízhatóság

A Bluecam kamera által kibocsátott rövid hullámú kék fény segítségével igen nagy pontosságú képek* készíthetők, s ezáltal sokkal megbízhatóbb pótlás hozható létre. Ezt a kiterjedt mélységélesség és fejlett részlet reprodukcióval, illetve a mély üregekhez használt különösen kicsi háromszögelési szög alkalmazásával értük el. A kék fény pontosan megmutatja, hogy a modellnek mely része kerül beolvasásra az adott pillanatban. Összefoglalva: az inEos Blue lefeketeti a nagy pontosságú pótlások alapjait.

Bluecam technológia: rövid hullámú kék fény biztosítja a rendkívüli részlet reprodukciót a preparációs határoknál.

Gyorsaság és hatékonyság

A beolvasás és a kiszámítás különösen gyors. Rövid szkennelési idejével és automatikus felvételi funkciójával az inEos Blue jelentős idő előnyhöz juttatja Önt még nehéz pótlások esetén is. A figyelemreméltó inEos Blue csomag, amely tartalmazza a szkennert, egy nagy teljesítményű PC-t és az inLab 3D képfelvételi és tervező szoftvert, tökéletesen alkalmas a kifinomult CAD/CAM technológia fogászati laborokba való bevezetésére.

**Bluecam tanulmány; Prof. Dr. Mehl (Zürich Egyetem, 2008)*

Kontroll: a modell beolvasott területe azonnal megjelenik a 3D-s képkatalógusban.

Az előnyökről röviden:

■ Szabályozott beolvasás

Nagyobb önállóság a felhasználó által meghatározott beolvasási zónáknak köszönhetően

■ Pontos beolvasás

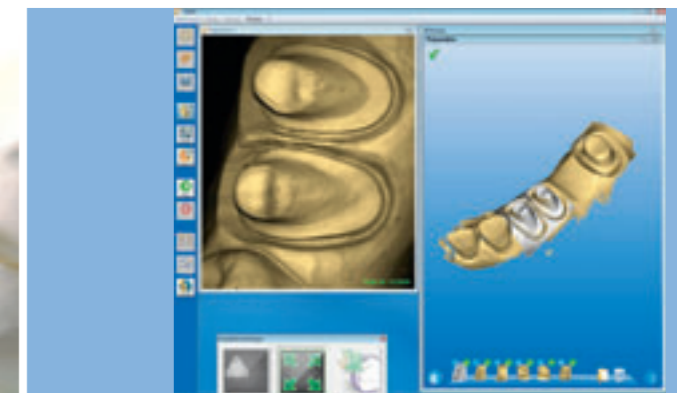
Bluecam technológia a pontos beolvasási eredményért és a tökéletes illeszkedésért

■ Gyors beolvasás

Rövid beolvasási idő és automatikus képfelvétel

■ ÚJ: STL készlet

Először van lehetőség a beolvasott adatok STL formátumban történő exportálására



inEos Blue - MEGBÍZHATÓ MINDEN SZEMPONTBÓL A szabályozott beolvasás.

Bevált design elemek, optimalizált funkciók, plusz a sokoldalú inLab 3D szoftver: az inEos Blue a tökéletes szkennert a fogtechnikusi laborok számára. Az inEos Blue egyesíti az intuitív kezelést és számos felhasználóbarát tulajdonságot.

Új: rugalmas modell tartó

Függetlenül attól, hogy a teljes ívet, vagy csak egy csonkot kíván beszkennelni, az újonnan kifejlesztett modell tartót könnyű használni és bármely szögben képes tartani a modellt. Ez lehetővé teszi, hogy olyan alávágásokról is készíthessen felvételt, mint például a rézsútos csonkok, vagy hídpillérek.

Új: bukkális regisztráció

Ha az inEos Blue-t választja, az inLab 3D szoftver legújabb verziójának előnyeit élvezheti. Mostantól lehetőség van egy bukkális regisztráció elvégzésére, hogy egyetlen beolvasással tagolható legyen a felső és alsó állkapocs. Ez előfeltétele az okkluzális érintkező felületek pontos meghatározásának és a harapási mintavételt nélkülöző optimális pótlás megtervezésének.

Új: STL készlet

Mostantól lehetőség van az inEos Blue beolvasott adatainak STL formátumban való elmentésére és exportálására, hogy így az adatok egy külső szoftverben is feldolgozhatók legyenek.

Könnyű használat

Az új szkennelő sínek segítségével manuálisan is mozgathatja a modellt a kamera lencséje alatt. Az automatikus képfelvétel módban egy felvétel készül valahányszor elmozdításra kerül a modell. Nagyobb hidak esetén mozgássor minták használhatók az adatrögzítés felgyorsítása érdekében.

A modell szabadon mozgatható minden irányban és szögben a szkennelő sínek mentén. Továbbá mozgássor minták állnak rendelkezésére nagy méretű pótlásokhoz.

Szimpla csonkok 360°-os beolvasásához helyezzen egy forgató egeret közvetlenül a kamera alá. A beállítható dőlésszög (0° - 105°) ideális a mély alávágások felvételéhez.



inEos Blue - ALACSONY BERUHÁZÁSI KIADÁS ÉS RUGALMAS FEJLESZTÉS CAD/CAM - befektetés a jövőbe.

Az inEos Blue alacsony költségű mérőkövet jelent a „Sirona által fejlesztett” CAD/CAM technológiában - akár az infiniDenttel - a Sirona központi termelőműhelyével - kapcsolatban álló önálló egységről, akár az inLab csiszolóegységhez csatlakoztatott rendszerről van szó. Az inLab 3D képfelvételi és tervező szoftverrel karöltve az inEos Blue pótlások egész soráról gondoskodik és jelentős termelési hasznot hoz. Továbbá a CEREC Connect segítségével digitális lenyomatok készítésére is lehetőség van.

Technikai adatok	
Méret	420 x 425 x 283 mm (szél x mag x mély)
Súly	8 kg
Tápfeszültség	100 V - 230 V
Táp frekvencia	50/60 Hz
Fogyasztás	15 VA
Beolvasási technika	Sávós megvilágítás
Beolvasható anyagok	Minden kereskedelemben kapható fogászati anyag, kivéve az erősen ragadó, tükröződő és átlátszó anyagok
Kommunikációs port	USB 2.0
Hálózati kapcsolat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Szabályozott beolvasás ■ Vezeték nélküli modul, vagy WLAN: opcionális

Pótlások
<ul style="list-style-type: none"> ■ Inlay-ek ■ Onlay-ek ■ Részleges koronák ■ Héjak ■ Anatómiai koronák és ideiglenes hidak akár 4 tagig ■ Koronasapkák ■ Hídvázak akár 12 tagig ■ Csonkok ■ Teleszkóp viaszmodellek

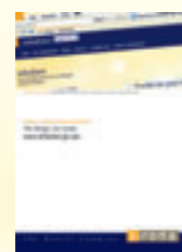
Az inEos Blue csomag tartalma
<ul style="list-style-type: none"> ■ inEos Blue szkennelőkészlet és kiegészítők ■ Lábkapcsoló ■ inLab rendszer PC (Microsoft Windows 7® Professional, 64 bit, 6 GB RAM) ■ Billentyűzet, egér ■ inLab 3D szoftver

Opciók
<ul style="list-style-type: none"> ■ Monitor ■ Kiegészítő inLab csiszolóegység

Az inLab rendszerről és annak előnyeiről a fogtechnikusi laborok számára további információkat talál termék katalógusainkban. Ezek megtekinthetők helyi kereskedőjénél, vagy letölthetők a www.sirona.com, vagy a www.globdent.hu oldalon a „Szolgáltatások” menüpont alatt.



inLab prospektus



infiniDent prospektus



CEREC Connect prospektus



CAC/CAM anyagok prospektus

inEos Blue ÉS inLab CAD/CAM rendszer kompetencia.

Új: beolvasott adatok STL formátumba való exportálása

Az inLab pótlás adatainak exportálása a GALILEOS 3D röntgen adatokkal való kombináláshoz a SICAT Implant CAD/CAM szoftver segítségével

inEos Blue és inLab 3D szoftver

- Szkennelés és tervezés
- Tartalmazza az inLab 3D for Abutments * és az inLab 3D Stack szoftvereket
- Digitális lenyomat készítés és feldolgozás a CEREC Connecttel

Előállítás az alábbiakkal

inLab csiszolóegység

- Cirkónium oxidból, alumínium oxidból, lítium diszilikátból, szűrt kerámiából és polimerekből készült sapkák
- Cirkónium oxidból, alumínium oxidból, szűrt kerámiából és polimerekből készült hídvázak
- Földpát üveg kerámiából, lítium diszilikátból és polimerekből készült anatómiai koronák, inlay-ek, onlay-ek és héjak
- Cirkónium oxidból készült egyedi csonkok (inLab MC XL)*
- Polimerekből készült viaszmodellek

infiniDent

- Cirkónium oxidból, szűrt kerámiából, nemes és nem nemesfémből készült sapkák és hídvázak
- Cirkónium oxidból készült egyedi csonkok
- CEREC Connect modellek (ld. www.cerec-connect.com)

*2010 nyaratól elérhető



CAD/CAM RENDSZEREK | KÉZIDARABOK | HIGIÉNIAI RENDSZEREK | KEZELŐEGYSÉGEK | RÖNTGEN RENDSZEREK

SIRONA - EGYEDÜLÁLLÓ, VILÁGSZERTE ISMERT RENDSZEREK SZAKÉRTŐJE A FOGÁSZATBAN

A Sirona fogászati felszerelések igen széles skáláját fejleszti és gyártja, beleértve a CAD/CAM rendszereket a fogászati rendelők (CEREC) és fogtechnikai laborok (inLab) részére, Kézidarabokat és Higiéniai rendszereket, Kezelőegységeket és Röntgen rendszereket. A Sirona csúcsmínőségű termékeket állít elő, melyek használata garantáltan egyszerű és messzemenően megtérítik a beléjük fektetett tőkét - előny a praxisnak, segítség a páciensnek. Bízson bennünk, velünk minden kihívással sikeresen szembenézhet. **Élvezzen minden napot. A Sironával.**

A Sirona termékek kizárólagos magyarországi forgalmazója:

GlobDent Kft szerviz és telephely - Szélső sor 43 • H-2600 Vác

Tel.: +36 27 502 800 • Fax: +36 27 502 801 • E-mail: globdent@vnet.hu

GlobDent Kft bemutatóterem - Visegrádi u. 82.b • H-1134 Budapest

Tel.: +36 1 801 2105 • Fax: +36 1 801 2797 • E-mail: info.globdent@comunique.hu • www.globdent.hu

Sirona Dental Systems - Fabrikstrasse 31 • D-64625 Bensheim

Tel.: 0180 1889900 • Fax: 0180 5544664 • E-mail: contact@sirona.de • www.sirona.com