

LO SCANNER CON LA TECNOLOGIA **Bluecam**
**inEos Blue: Precisione,
rapidità e controllo.**

STL
inside

inEos Blue CON TECNOLOGIA Bluecam

La scansione sotto una nuova luce.

Con la straordinaria tecnologia Bluecam, un software di scansione migliorato e una maggiore semplicità d'uso, inEos Blue ridefinisce gli standard per la scansione nel laboratorio dentale. Sia nella versione a modulo singolo collegato ad un centro di fresaggio esterno, sia come componente CAD/CAM per una produzione completa in laboratorio, questo strumento assicura tutta la libertà d'azione e la redditività che vi serve. **Sarà una buona giornata. Con Sirona.**

Controllo e flessibilità ai massimi livelli

Con inEos Blue potete agire direttamente sul processo di scansione, senza essere vincolati a processi prestabiliti. Già durante la scansione, l'anteprima delle immagini tridimensionali fa vedere sullo schermo in che punto l'acquisizione dei dati è completa o incompleta. Così avrete sempre una visione d'insieme e potrete stabilire personalmente quali aree del modello desiderate riprendere. Di conseguenza manterrete l'autonomia e potrete impiegare in modo mirato le vostre conoscenze in ambito odontotecnico.

Precisione e sicurezza

Lo straordinario sistema ottico della tecnologia Bluecam con luce blu a onde corte genera dati dell'immagine estremamente precisi*. L'elevata profondità di campo e la grande fedeltà dell'immagine sul margine della preparazione, garantiscono la sicurezza necessaria per ogni indicazione. La luce blu dell'apparecchio evidenzia con precisione l'area del modello da riprendere e aiuta ad orientarsi in ogni momento. inEos Blue è la base ideale per ottenere la massima precisione del restauro.

Velocità ed efficienza

La scansione e il calcolo del modello di un moncone singolo durano solo 10 secondi, il rilevamento completo e il calcolo di un ponte a 3 elementi non richiedono più di 4 minuti: con i brevi tempi di misurazione, anche nelle preparazioni complicate, e grazie allo scatto automatico (funzione "Autocapture"), inEos Blue assicura un evidente risparmio di tempo. Con l'allettante pacchetto completo, che comprende un PC ad alte prestazioni e lo straordinario software inLab 3D per la scansione e la progettazione, inEos Blue regala al vostro laboratorio la soluzione ideale per scoprire tutta la versatilità del CAD/CAM.

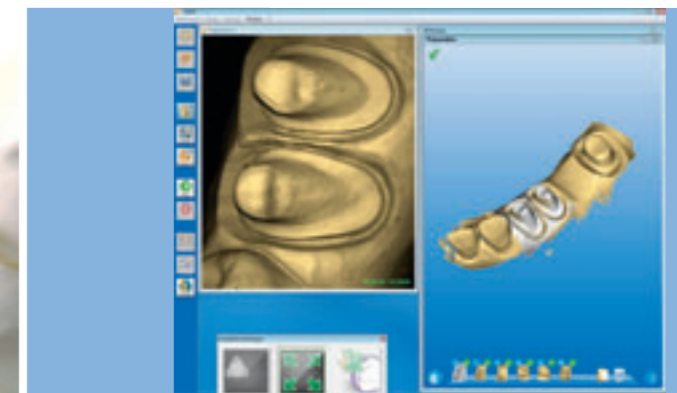
** Studio Bluecam del Prof. Dr. Mehl (Università di Zurigo 2008).*

Sintesi dei vantaggi:

- **Scansione con maggior controllo**
massima indipendenza e scelta autonoma dell'area di scansione
- **Scansione con maggior precisione**
tecnologia Bluecam per ottenere immagini precise e per un adattamento perfetto
- **Scansione rapida**
brevi tempi di misurazione e scatto automatico
- **STL inside**
Esportazione dei dati di scansione in formato STL

Tecnologia Bluecam: la luce blu a onde corte assicura un'elevata profondità di campo e grande fedeltà dell'immagine sul margine della preparazione.

Controllo: il catalogo di immagini tridimensionali mostra già durante la scansione una visualizzazione dal vivo delle aree del modello effettivamente rilevate.



inEos Blue – AFFIDABILITÀ FIN NEI MINIMI DETTAGLI

Per avere il pieno controllo durante la scansione.

L'apprezzata conformazione dell'apparecchio e le sue funzioni ottimizzate abbinata alla versatilità del software inLab 3D fanno di inEos Blue il partner ideale per il laboratorio dentale caratterizzato dall'uso intuitivo e reso straordinario dalla sua libertà di ripresa.

NOVITÀ: portamodello flessibile

Volete eseguire la scansione della mascella completa o di monconi singoli? I portamodelli di nuova concezione sono facili da usare e consentono di regolare a piacere l'angolazione, per una scansione con rotazione da 0° a 105°. Questa soluzione consente di rilevare completamente anche i forti sottosquadri, per es. monconi scanalati o abutment.

NOVITÀ: registrazione dell'area buccale

Grazie ad inEos, potrete beneficiare fin dal primo momento di tutti i vantaggi del software inLab 3D aggiornato. Con lo scanner, ad esempio, per la prima volta è possibile registrare l'occlusione con una ripresa laterale dell'area buccale di mascella e mandibola, rilevando così la situazione completa della bocca per definire in modo sicuro i punti di contatto occlusali e per una progettazione ottimale del restauro.

Novità: STL inside

I dati di scansione possono essere esportati in formato STL. Così dati di scansione possono essere lavorati su altri software CAD.

Facile da usare

Sulla nuova piastra, potrete spostare manualmente a piacere il modello sotto l'apparecchio. Nella modalità "Autocapture" lo scatto avviene automaticamente dopo ogni movimento. Per le strutture a ponte più grandi, le riprese con reticolo di supporto assicurano la massima sicurezza nel rilevamento dei dati. In pratica, è possibile un posizionamento libero nel caso di piccole applicazioni e l'uso di reticoli per i restauri più grandi.

Il modello si può spostare liberamente sulla piastra. In caso di preparazioni piuttosto grandi, vengono in aiuto le riprese con reticolo.

Per la scansione a 360° di monconi singoli, il mouse di rotazione viene posizionato direttamente sotto l'apparecchio. L'angolo di inclinazione regolabile da 0 a 105 gradi è l'ideale per rilevare i forti sottosquadri.



CAD/CAM: un investimento nel futuro.

inEos Blue è il modo giusto per avvicinarsi alla tecnologia CAD/CAM di Sirona, sia come apparecchio singolo usato in combinazione con la produzione centralizzata infiniDent, sia come strumento collegato alla propria unità di molaggio inLab. Insieme al software di scansione e progettazione inLab 3D, inEos Blue offre fin dal primo momento l'intera gamma delle indicazioni e un'elevata produttività, ma non solo: avrete anche la possibilità di far produrre il modello digitale tramite CEREC Connect anziché "lavorare le modellature".

Dati tecnici	
Misure (LxHxP)	420x425x283 mm
Peso	8 kg
Tensione di rete	100 V-230 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Assorbimento di potenza	15 VA
Processo di scansione	Proiezione di luce strutturata
Materiale per scansione	Tutti i comuni gessi dentali (eccetto i materiali fortemente assorbenti, riflettenti o trasparenti)
Interfacce	USB 2.0
Collegamento di rete	<ul style="list-style-type: none"> ■ LAN: sì ■ Modulo radio o WLAN: opzionale

Indicazioni
<ul style="list-style-type: none"> ■ Inlay ■ Onlay ■ Corone parziali ■ Veneer ■ Corona anatomica e ponte contenente fino a 14 elementi ■ Cappette per corone ■ Struttura a ponte fino a 14 elementi ■ Abutment ■ Corona telescopica interna primaria ■ WaxUp

Compresi nel pacchetto inEos
<ul style="list-style-type: none"> ■ Scanner inEos Blue ■ Pedale ■ PC di sistema inLab (Microsoft Windows 7® Professional, 64 Bit, 6 GB RAM) ■ Tastiera e mouse ■ Software inLab 3D

Opzioni
<ul style="list-style-type: none"> ■ Monitor per PC di sistema inLab ■ Espansione con unità di molaggio inLab

Potete trovare maggiori informazioni sul sistema inLab e sui vantaggi per il vostro laboratorio nei nostri opuscoli, disponibili presso il vostro rivenditore di fiducia o scaricabili sul sito www.sirona.it alla voce Service.



Opuscolo
Sistema inLab



Opuscolo
infiniDent



Opuscolo
CEREC Connect

Un sistema potente per la versatilità del CAD/CAM.

NOVITÀ: Esportazione STL dei dati di scansione

Esportazione dei dati del restauro inLab per il collegamento ai dati radiografici 3D di GALILEOS tramite il software SICAT Implant CAD/CAM

inEos Blue e il software inLab 3D

- Scannerizzare e progettare
- Software inLab 3D for Abutments* e inLab 3D Stack inclusi
- Possibilità di lavorazione di impronte digitali

Produzione con

Unità di fresaggio

- Cappette di ossido di zirconio, ossido di alluminio, disilicato di litio, ceramica di infiltrazione, polimeri
- Strutture di ponti di ossido di zirconio, ossido di alluminio, ceramica di infiltrazione, polimeri
- Corone anatomiche, inlay, onlay e faccette in ceramica feldspatica o di vetro, disilicato di litio, polimeri
- Abutment personalizzati di ossido di zirconio (inLab MC XL)*
- Wax-ups

infiniDent

- Cappette e strutture di ponti in ossido di zirconio, ceramica di infiltrazione e metallo non nobile
- Abutments personalizzati di ossido di zirconio
- Modelli CEREC Connect

* dall'estate 2010



SISTEMI CAD/CAM | STRUMENTI | SISTEMI DI IGIENE | RIUNITI | SISTEMI RADIOLOGICI

SIRONA – COMPETENZA SISTEMATICA UNICA A LIVELLO MONDIALE PER LE ATTREZZATURE PER IL DENTALE

Sirona sviluppa e produce sistemi CAD/CAM per lo Studio (CEREC) e il Laboratorio (inLab), strumenti e sistemi per l'igiene, riuniti e sistemi di diagnostica per immagini. L'obiettivo di Sirona è fornire sempre prodotti che garantiscano agli utilizzatori il massimo in fatto di redditività, facilità d'uso e innovazione. A vantaggio dello Studio, del Laboratorio e del benessere dei pazienti. Qualunque sia la sfida che dovete affrontare ogni giorno, potete contare su un partner affidabile. **Sarà una buona giornata. Con Sirona.**

Sirona Dental Systems · Fabrikstrasse 31 · 64625 Bensheim · Germania
E-mail: contact@sirona.de · www.sirona.it