

BellaTek[®] IOS & der 3M[™] True Definition Scanner

Verfahren für Zahnärzte

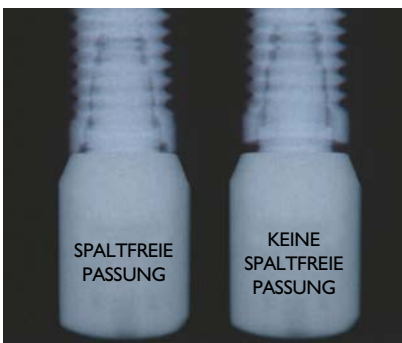


Chirurg

(Bitte stellen Sie sicher, dass diese Anleitungen an den Zahnarzt, der die prothetische Versorgung durchführt, weitergeleitet werden.)

1. Einen BellaTek[®] Encode[®] Gingivaformer mit geeignetem Prothetikplattform-Durchmesser, Emergenz-Profil (EP[®]) und Schulterhöhe auswählen.

HINWEIS: Möglichst hohe BellaTek Encode Gingivaformer verwenden. Der zylindrische Anteil des Gingivaformers – den abgerundeten okklusalen Anteil nicht eingerechnet – muss auf allen Seiten 2 mm (Minimum 1 mm) über dem Weichgewebe liegen, damit dieser korrekt abgeformt und anschließend eingescannt werden kann. BellaTek Encode Gingivaformer mit einem breiteren Emergenzprofil verwenden, um sicherzustellen, dass sich das definitive Abutment leicht einsetzen lässt und das Weichgewebe ggfs. nicht zu stark komprimiert wird.



2. BellaTek Encode Gingivaformer einsetzen. Spaltfreien Sitz des BellaTek Encode Gingivaformers auf dem Implantat durch Kontrollröntgen überprüfen. Die BellaTek Encode Gingivaformer sind zweiteilig. Der Korpus des Gingivaformers hat einen Sechskant, der in die Sechskantverbindung des Implantats greift. Mitunter muss vom Knochen etwas weggenommen werden, damit sich der Gingivaformer spaltfrei einsetzen lässt.
3. Den BellaTek Encode Gingivaformer mit dem großen Sechskantschraubendreher mit 20 Ncm festziehen.
4. Nach Wundnaht rund um den BellaTek Encode Gingivaformer vollständige Weichgewebsheilung abwarten.



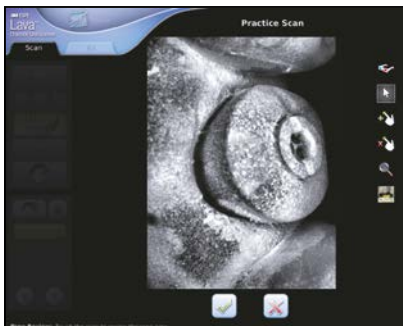
Prothetiker

1. Nach Abheilung des Weichgewebes kann die Abformung des BellaTek Encode Gingivaformers durchgeführt werden. Spaltfreien Sitz des BellaTek Encode Gingivaformers auf dem Implantat durch Kontrollröntgen überprüfen. Der zylindrische Anteil des Gingivaformers – den abgerundeten okklusalen Anteil nicht eingerechnet – muss auf allen Seiten 2 mm (Minimum 1 mm) über dem Weichgewebe liegen. BellaTek Encode Gingivaformer vor der intraoralen Abformung von Hand festziehen.

2. Vorbereitung vor dem Scannen

- Aus Datenschutzgründen nur Patienteninitialen eingeben. Der volle Namen eines Patienten wird von **BIOMET 3i**[™] nicht akzeptiert.
- Regelmäßige Wartungsprüfungen durchführen.
- Beim ersten Scannen eines BellaTek Encode Gingivaformers, die Labore synchronisieren, indem „Home>Management>Lab>Sync All“ gewählt wird.
- **Eine ausreichende Menge Puder verwenden.** Ausreichend Puder ist von **größter Bedeutung** für die Erfassung der Daten. Die reflektierende Oberfläche des BellaTek Encode Gingivaformers im **distalen und mesialen** Bereich muss abgedeckt sein, damit der Scan vollständig durchgeführt werden kann. Es muss vermieden werden, dass das LED-Licht auf der Metalloberfläche reflektiert wird.
- Vergewissern Sie sich, dass die Oberflächencodes und der Schraubenkopf nicht verdeckt sind.

Tipp: Der Scanvorgang sollte unkompliziert sein. Bei Problemen versuchen, mehr Puder aufzutragen, und den Scan erneut durchführen.



BellaTek[®] IOS & der 3M[™] True Definition Scanner

Verfahren für Zahnärzte (Fortsetzung)

3. Scan-Workflow

- Mit dem Scan im okklusalen Bereich des Nachbarzahns neben dem BellaTek[®] Encode[®] Gingivaformer beginnen und den Scan des Gingivaformers und der Kontaktwände der Nachbarzähne fortsetzen. Darauf achten, dass alle Daten mit dem Scan erfasst werden.
- Die Bilder überprüfen, um sicherzustellen, dass der BellaTek Encode Gingivaformer und alle Kontaktbereiche vollständig sichtbar sind.
- Den verbleibenden Bereich des relevanten Quadranten/ Zahnbogens, den Gegenkiefer und den Biss scannen. Die Ergebnisse durchgehen und sie jeweils mit einem Häkchen genehmigen oder „X“ wählen, um erneut zu beginnen.

4. Eingabe des Rezepts

- Die Registerkarte **Rx** (Rezept) im Scanmenü auswählen, um das Rezeptmenü aufzurufen.
- Ein Lieferdatum anfordern.
- Das gewünschte **Restorative Lab** (Dentallabor) auswählen.
- Den Zahnarzt auswählen, der den Scan einreicht.
- Den Bildschirm berühren, um die Restauration auszuwählen.
- **BIOMET 3i[™] Implant Abutment** (Implantatabutment) als Restaurationstyp und dann die Zahnnummer auswählen.

HINWEIS: Wenn **KEIN BIOMET 3i** Implantatabutment ausgewählt wird, wird der Fall nicht als Implantatfall verarbeitet.

5. Festlegung der Konstruktionsparameter des Abutments

- Die Zeile **00 BIOMET 3i Facility** berühren und das korrekte BIOMET 3i Fertigungszentrum entweder in Europa oder den USA auswählen.
- Die Zeilen 01–12 ausfüllen, um die Konstruktionsparameter und das gewünschte Material für das Abutment festzulegen. Wenn keine Konstruktionsparameter ausgewählt werden, verwendet BIOMET 3i die Standardeinstellungen.
- In Zeile 13 **Design File Check and Approval (Überprüfung und Genehmigung der Konstruktionsdatei)** kann vor dem Fräsen eine Genehmigung der Abutmentkonstruktion durch **clinician, laboratory or none** (Zahnarzt, Labor oder keine) angefordert werden.

6. Erstellen der Restauration

- „Add Restoration“ (Restauration hinzufügen) auswählen, um die Restaurationsparameter für das Labor anzugeben.
- Den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen und die Informationen überprüfen.

7. Rezept abschließen

- Die Schaltfläche **Sign (Unterzeichnen)** auswählen, um den Bildschirm für die digitale Unterschrift von Rezepten anzuzeigen.
- Die PIN eingeben, um das Rezept abzuschließen.

8. Den Fall elektronisch an BIOMET 3i senden, um das Design und Fräsen des definitiven Abutments in Auftrag zu geben.

9. Das definitive Abutment wird an das die Restauration vornehmende Labor gesendet. Das SLA-Modellfertigungszentrum sendet das Arbeitsmodell an das Labor.

WICHTIGER HINWEIS: Leichte Abweichungen im Fertigungsprozess des SLA-Modellen (gefräst oder gedruckt) und gefräste BellaTek-Abutments können zu Restaurationen führen, die unterschiedlich auf das Abutment und das SLA-Modellen passen. Das Labor muss die Passung auf dem Abutment vor Lieferung von Abutment, Modell und Restauration überprüfen. BIOMET 3i empfiehlt einen Zementspalt von 50 Mikrometern für alle mit dem BellaTek Encode Abformsystem gefertigten Fälle, bei denen ein intraoraler Scanner verwendet wird. Dieses Verfahren ist für einzelne Einheiten bestimmt.

Nicht in allen Ländern erhältlich. Kontaktieren Sie bitte Ihren örtlichen BIOMET 3i Gebietsverkaufsleiter bezüglich der Lieferbarkeit.

BIOMET 3i[™]



BIOMET 3i Deutschland GmbH
Wilhelm-Wagenfeld-Str. 28
80807 München
Tel. +49-(0)800-101-64-20
Fax: +49-(0)800-313-11-11
3i-deutschland@biomet.com
www.biomet3i.com



BIOMET 3i Dental Ibérica S.L.
EMEA Headquarters
WTC Almeda Park, Ed. 4, Planta 2
C/Tirso de Molina, 40
08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona) Spain
Phone: +34-93-470-55-00
Fax: +34-93-371-78-49
www.biomet3i.com

BellaTek, BellaTek design, Encode and EP sind eingetragene Marken von BIOMET 3i LLC. Providing Solutions – One Patient At A Time ist eine Marke von BIOMET 3i LLC. 3M ist eine Marke von 3M oder 3M Deutschland GmbH. ©2016 BIOMET 3i LLC.

Alle Marken in diesem Dokument sind Eigentum von BIOMET 3i LLC, sofern nicht anders angegeben. Dieses Material ist nur für Zahnärzte vorgesehen und NICHT zur Weitergabe an Patienten bestimmt. Dieses Material darf ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von BIOMET 3i nicht weitergegeben, vervielfältigt oder anderweitig zugänglich gemacht werden. Weitere Produktinformationen einschließlich Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und möglichen Nebenwirkungen finden Sie in der jeweiligen Produkt-Packungsbeilage und auf der BIOMET 3i-Website.



INST1161G
REV B 02/16