

BellaTek® IOS & 3M™ True Definition Scanner

Procedimiento del clínico



Cirujano odontólogo

(Asegúrese de que estas instrucciones las reciba el clínico que realice la rehabilitación.)

1. Seleccione un pilar de cicatrización BellaTek® Encode® con el diámetro de plataforma de restauración, perfil de emergencia (EP®) y altura de cuello adecuados.

NOTA: Utilice pilares de cicatrización BellaTek altos. La altura del cuello del pilar, sin incluir la porción oclusal en forma de cúpula, debe sobresalir 2,0 mm por encima del tejido blando (1,0 mm como mínimo) en los 360 grados para permitir que la toma de la impresión y el escaneado subsiguiente sean adecuados. Utilice pilares de cicatrización BellaTek Encode anchos para asegurar que el pilar definitivo pueda asentarse fácilmente, sin blanqueo excesivo del tejido.



2. Coloque los pilares de cicatrización BellaTek Encode. Verifique radiográficamente que los pilares de cicatrización BellaTek Encode estén completamente asentados en los implantes. El pilar de cicatrización BellaTek Encode tiene un diseño de dos piezas. El cuerpo del pilar de cicatrización engrana en la conexión hexagonal del implante. Podría ser necesario perfilar el hueso para asentar completamente el pilar de cicatrización.
3. El tornillo del pilar de cicatrización BellaTek Encode debe apretarse con un torque de 20 Ncm utilizando una punta destornilladora hexagonal grande.
4. Suture el tejido alrededor de los pilares de cicatrización BellaTek Encode y deje que el tejido cicatrice completamente.



Clínico que realiza el escaneado

1. Tras la maduración del tejido, los pilares de cicatrización BellaTek Encode están listos para realizar la impresión digital. Verifique radiográficamente que los pilares de cicatrización BellaTek Encode estén completamente asentados en los implantes. La altura del cuello del pilar, sin incluir la porción oclusal en forma de cúpula, debe sobresalir 2,0 mm por encima del tejido blando (1,0 mm como mínimo) en los 360 grados. Ajuste manualmente los pilares de cicatrización BellaTek Encode antes de realizar la impresión intraoral.

2. Preparación previa al escaneado

- Cuando introduzca la información del paciente, utilice solo las iniciales del paciente a fin de proteger la privacidad de los datos. **BIOMET 3i** no aceptará el nombre completo de un paciente.
- Efectúe evaluaciones periódicas de mantenimiento.
- Si va a escanear un pilar de cicatrización BellaTek Encode por primera vez, sincronice los laboratorios seleccionando Home>Management>Lab>Sync All.
- **Utilice una cantidad adecuada de polvo.** Para la captación de datos es **esencial** que se utilice una cantidad suficiente de polvo. Es necesario cubrir la superficie reflectante de las áreas **distal y mesial** del pilar de cicatrización BellaTek Encode prevenir un escaneado incompleto. Se debe evitar el reflejo de la luz LED en la superficie metálica.
- Verifique que no estén ocultos los códigos de superficie ni las cabezas de los tornillos.



Consejo: El escaneado debería ser sencillo de realizar. Si experimenta dificultades, intente aplicar más polvo y continúe con el escaneado.


BellaTek® IOS & 3M™ True Definition Scanner

Procedimiento del clínico (cont.)

3. Flujo de trabajo del escaneado

- Comience el escaneado sobre el área oclusal de la pieza dental adyacente al pilar de cicatrización BellaTek® Encode® y prosiga escaneando el pilar de cicatrización y las paredes de contacto de los dientes adyacentes, asegurándose de obtener datos completos para el escaneado.
- Revise las imágenes para comprobar que el pilar de cicatrización BellaTek Encode y los contactos sean completamente visibles.
- Escanee el resto del cuadrante/arcada, el antagonista y la mordida. Revise y apruebe cada uno con una marca de verificación o seleccione la marca "X" para volver a comenzar.

4. Introduzca la prescripción

- Seleccione la **pestaña Rx** en la pantalla del escáner para que aparezca la pantalla de la prescripción.
- Solicite una fecha de entrega.
- Seleccione el **laboratorio de restauraciones** que se utilizará.
- Seleccione el dentista que envía el escaneado.
- Toque la pantalla para seleccionar la restauración.
- Como tipo de restauración seleccione **pilar de implante**  y después seleccione el número de pieza dental.

NOTA: Si **NO** selecciona un pilar de implante BIOMET 3i, el caso no se procesará como un caso de implante.

5. Defina los parámetros del diseño del implante

- Toque la línea **00 Centro Biomet [00 BIOMET 3i Facility]** y seleccione la fábrica BIOMET 3i [BIOMET 3i Manufacturing Facility] que corresponda, ya sea en EE. UU. o Europa.
- Complete las líneas 01-12 para establecer los parámetros de diseño y el material que desee para el pilar. Si no se seleccionan parámetros de diseño, BIOMET 3i utilizará la configuración predeterminada estándar.
- La línea 13 **Evaluación y aprobación del archivo de diseño [Design File Check and Approval]** le permite solicitar la aprobación del diseño del pilar al **clínico, al laboratorio o ninguno** antes del fresado.

6. Diseño de la restauración

- Para especificar los parámetros de restauración para su laboratorio, seleccione **Añadir restauración [Add Restoration]**.
- Siga las instrucciones en la pantalla y revise la información.

7. Rellene la prescripción

- Seleccione el botón **Firma [Sign]** para exhibir la Pantalla de firma digital de Rx [Rx Digital Signature].
- Introduzca su PIN para completar la prescripción.

8. Envíe el caso electrónicamente a BIOMET 3i para el diseño y fresado del pilar o pilares definitivos.

9. Los pilares definitivos se enviarán al laboratorio de restauración. El centro de producción del modelo SLA enviará el modelo de trabajo al laboratorio.

NOTA IMPORTANTE: Las pequeñas variaciones en el proceso de fabricación tanto de los modelos prototipo rápidos (por mecanizado o impresión) como de los pilares BellaTek mecanizados, puede resultar en una restauración cuyo ajuste es diferente en el pilar y el muñón. El laboratorio debe realizar una verificación de ajuste en el pilar antes de entregar el pilar, el modelo y la restauración. BIOMET 3i recomienda un espacio de cemento de 50 micras para todos los casos del sistema de impresión BellaTek Encode que utilicen un escáner intraoral. Este proceso está indicado para restauraciones unitarias.

No disponible en todos los mercados.

Para obtener información sobre disponibilidad, consulte al representante de BIOMET 3i de su área.

BIOMET 3i



Global Headquarters
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Toll Free: 1-800-342-5454
Phone: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272
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 son marcas registradas de BIOMET 3i LLC. Providing Solutions – One Patient At A Time es una marca de BIOMET 3i LLC. 3M es una marca de 3M o de 3M Deutschland GmbH. ©2016 BIOMET 3i LLC.

Todas las marcas comerciales son propiedad de BIOMET 3i LLC salvo que se indique lo contrario. Este material está destinado a los clínicos exclusivamente y NO para su distribución a los pacientes. Este material no se debe redistribuir, duplicar o divulgar sin el expreso acuerdo por escrito de BIOMET 3i. Para mayor información sobre el producto, incluidas indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones y posibles efectos adversos, consulte el prospecto de producto y el sitio web de BIOMET 3i.



INST1161S
REV B 02/16