

Nuevo a partir de: 06.2017

ScanPost

Manual del operador

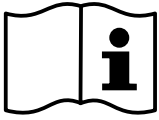
Español



Índice

1	Símbolos utilizados.....	3
2	Descripción del producto	4
3	Materiales	6
4	Uso previsto.....	7
5	Uso de ScanPost.....	8

1 Símbolos utilizados



USA: Rx only

REF ABC123

LOT ABC123



¡AVISO! ¡Observe el manual del operador!

Este es un producto sanitario en concordancia con las disposiciones de la Directiva 93/42/CEE.

Sólo para EE. UU.

PRECAUCIÓN: Según las leyes federales de los EE. UU., este producto sólo debe venderse a médicos, odontólogos o profesionales certificados, o a sus representantes.

Número de artículo

Denominación de procesos

No estéril

2 Descripción del producto

ScanPost es una espiga de impresión de uso intraoral con la que puede captarse digitalmente la posición del implante en relación con el resto de los dientes y los tejidos blandos.

La espiga de exploración específica del implante solo se atornilla junto con el implante para la detección óptica. La espiga de exploración y el tornillo de fijación son esterilizables y pueden utilizarse hasta 50 veces. Si se pierde el tornillo o este es defectuoso, pueden usarse los tornillos de pilares que se pueden adquirir por separado.

¡ScanPost no debe utilizarse para el tratamiento implantológico final!

En la espiga de exploración debe encajarse un cuerpo de escaneado adecuado. Los cuerpos de escaneado se pueden adquirir por separado para diversos sistemas de cámara en los tamaños de unión S y L.

El producto Scanbodies for Omnicam solo es adecuado para la aplicación intraoral con CEREC Omnicam. Para los sistemas de impresión óptica CEREC Bluecam, inEos X5 e inEos Blue debe utilizarse el producto Scanbodies for Bluecam.

La captación digital de la posición del implante con ScanPost solo es posible con uno de los productos de software CEREC SW 4.2, CEREC Connect SW 4.2 o inLab SW 4.2 (o superior).

Hay diferentes versiones de ScanPost, que son compatibles respectivamente con un diámetro determinado de un sistema de implante determinado.

Fabricante / Implante	Implante Diámetro:	Plataforma	ScanPost	REF	Ligação	Abutment Screw	REF
Dentsply Sirona Implants							
AstraTech Osseospeed EV	3	3.0	AT EV 3.0 S	6586353	S	AT EV 3.0	6586262
	3,6	3.6	AT EV 3.6 S	6586361	S	AT EV 3.6	6586270
	4,2	4.2	AT EV 4.2 L	6586379	L	AT EV 4.2	6586288
	4,8	4.8	AT EV 4.8 L	6586387	L	AT EV 4.8	6586296
	5,4	5.4	AT EV 5.4 L	6586395	L	AT EV 5.4	6593714
AstraTech Osseospeed TX	3.5 S / 4.0 S	3.5 / 4.0	AT OS 3.5/4.0 L	6431055	L	AT OS 3.5/4.0	6460344
	4.5 / 5.0 / 5.0 S	4.5 / 5.0	AT OS 4.5/5.0 L	6431063	L	AT OS 4.5/5.0	6460443
Ankylos	A, B, C, D	C/X	ANK S	6586569	S	indisponível	
Frialit / Xive	3,4	3.4	FX 3.4 S	6430891	S	FX 3.4, 3.8, 4.5, 5.5	6460476
	3,8	3.8	FX 3.8 S	6430909	S		
	4,5	4.5	FX 4.5 L	6430917	L		
	5,5	5.5	FX 5.5 L	6430925	L		
Biomet 3i							
Certain® (Cônica interna)	3,4	3.4	B C 3.4 S	6431212	S	B C 3.4, 4.1, 5.0	6460450
	4,1	4.1	B C 4.1 L	6431220	L		
	5	5.0	B C 5.0 L	6431238	L		
Hexágono externo	3,4	3.4	B O 3.4 L	6431089	L	B O 3.4, 4.1, 5.0	6460468
	4,1	4.1	B O 4.1 L	6431105			
	5	5.0	B O 5.0 L	6431113			
BioHorizons							
(Cônica interna) tapered internal, tapered internal tissue level, tapered plus, internal dental implant, single stage dental implants	3,0 / 3,8	3.0	BH 3.0 S	6532761	S	BH 3.0	6561240
	3,0/3,5/3,8/4,0/4,6	3.5	BH 3.5 L	6532886	L	BH 3.5, 4.5, 5.7	6561257
	4,0/4,6/5,0/5,8	4.5	BH 4.5 L	6532944	L		
	5,0/5,8/6,0	5.7	BH 5.7 L	6536234	L		
Nobel Biocare							
Replace (Conexão interna tri-channel)	3,5	NP	NB RS 3.5 L	6430933	L	NB RS 3.5	6460526
	4,3	RP	NB RS 4.3 L	6430941			
	5	WP	NB RS 5.0 L	6430958			
	6	6.0	NB RS 6.0 L	6430982			
Nobel Active (conical connection)	3,5	NP	NB A 4.5 L	6431279	L	NB A 4.5	6460484
	4,3 / 5,0	RP	NB A 5.0 L	6431287		NB A 5.0	6460492
Branemark® (Hexágono externo)	3,3	NP	NB B 3.4 L	6431006	L	NB B 3.4	6460500
	3,75 / 4,0	RP	NB B 4.1 L	6431022		NB B 4.1	6460518
Osstem							
Osstem TS	3,5	Mini	O TS 3.5 L	6534197	L	O TS 3.5	6561208
	4,0/4,5/5,0/6,0/7,0	Standard	O TS 4.0 L	6536846		O TS 4.0	6561232
Straumann							
Bone Level	3,3	NC (3.3 mm)	S BL 3.3 L	6431246	L	S BL 3.3, 4.1	6460542
	4,1 / 4,8	RC (4.1 mm / 4.8 mm)	S BL 4.1 L	6431253			
Standard (Tissue Level)	3,3	NN (3.5 mm)	S SO 3.5 L	6431162	L	S SO 3.5	6460559
	3,3 / 4,1 / 4,8	RN (4.8 mm)	S SO 4.8 L	6431170		S SO 4.8, 6.5	6460567
	4,8	WN (6.5 mm)	S SO 6.5 L	6431196			
Thommen Medical							
SPI Element, SPI Contact, SPI Element Inicell, SPI Contact Inicell	3,5	3,5	TM 3.5 S	6544386	S	TM 3.5	6561265
	4	4	TM 4 S	6544394		TM 4.0, 4.5, 5.0, 6.0	6561273
	4,5	4,5	TM 4.5 S	6544402			
	5	5	TM 5 S	6544410			
	6	6	TM 6 S	6544428			
Zimmer							
Tapered Screw-Vent	3,7 / 4,1	3,5	Z TSV 3.5 L	6431139	L	Z TSV 3.5, 4.5, 5.7	6460575
	4,7	4,5	Z TSV 4.5 L	6431147			
	6	5,7	Z TSV 5.7 L	6431154			

En función de la conexión son compatibles los siguientes componentes:

Conexión	Scanbodies for Omni- cam	Scanbodies for Blue- cam
S	6431329	6431303
L	6431311	6431295

3 Materiales

Denominación	Componente	Material	Descripción
Tornillo de fijación		Ti6Al4V, medical grade 5, ASTM 136	Utilizable 50 veces, esterilizable
Espiga		Ti6Al4V, medical grade 5, ASTM 136	Utilizable 50 veces, esterilizable
Scanbody for Blue-cam		ABS (Cyclocac GPM 5500/WH4A015F)	Desechable, desinfectable Color: blanco
Scanbody for Omni-cam		ABS (Lustran M203FC)	Desechable, desinfectable Color: gris

Las imágenes del tornillo de fijación y la espiga son imágenes de ejemplo. La forma real puede diferir en función del sistema de implante.

4 Uso previsto

El sistema Sirona Dental CAD/CAM está indicado para crear impresiones ópticas a fin de determinar los rasgos topográficos de los dientes, las impresiones dentales o de los modelos de yeso con ayuda de la construcción y la fabricación asistidas por ordenador para pacientes que requieran restauraciones o prótesis dentales. Este sistema también se puede emplear para elaborar mesoestructuras (prótesis dentales restauradoras que se utilizan en combinación con pilares de implantes enosales).

ScanPost sirve, junto con un cuerpo de escaneado, únicamente para la captación digital de la posición del implante en relación con el resto de los dientes y los tejidos blandos. ScanPost puede utilizarse de forma intraoral y extraoral.

5 Uso de ScanPost

Preparativos

1. Antes de volver a usarlos, compruebe si el tornillo de fijación y la espiga presentan daños.

ATENCIÓN

Peligro de lesiones

¡No deben utilizarse en ningún caso piezas dañadas!

2. Esterilice todos los componentes de ScanPost.
Antes de cada uso de la espiga y el tornillo de fijación en el paciente, realice una esterilización con vapor. Esto se puede realizar mediante el procedimiento de vacío fraccionado o el de gravitación. Se han validado los siguientes parámetros de esterilización:
 - Tiempo de esterilización: 5 minutos a 132 °C (270 °F)
 - Tiempo de esterilización: 15 minutos a 121 °C (250 °F)
 - Tiempo de esterilización: 3 minutos a 135 °C (275 °F)
 La esterilización con vapor se debe realizar únicamente con equipos que cumplan las normas EN 13060 o EN 285.

ATENCIÓN

Asegúrese de que el tornillo utilizado para ScanPost no se use para el tratamiento de los pilares que queden en la boca.

Desinfección del cuerpo de escaneado

- > Antes de usar el cuerpo de escaneado en el paciente, desinfectelo con un desinfectante habitual en la consulta, como p. ej. "Dentavon[®] Liquid" de Schülke & Mayr.

Realización de la impresión óptica

1. Coloque una protección contra aspiración en la espiga y en el cuerpo de escaneado.
2. Prepare al paciente para la radiografía intraoral con CEREC Omnicam o CEREC Bluecam. Asegúrese de que se haya elegido el tipo de cuerpo de escaneado correcto en el software.
3. Introduzca la espiga y fíjela con el tornillo de fijación:
Par de apriete: máx. 15 Ncm
Compruebe, si es necesario con una radiografía, si la espiga de escaneado está bien asentada en el implante.



4. Coloque el cuerpo de escaneado en la espiga. Al hacerlo, asegúrese de que el cuerpo de escaneado esté totalmente introducido y las marcas del cuerpo de escaneado y de la espiga queden alineadas. Con CEREC Omnicam solo deben utilizarse los "Scanbodies for Omnicam" grises. Los usuarios de CEREC Bluecam deben emplear exclusivamente los "Scanbodies for Bluecam" blancos, que se suministran, p. ej., junto con TiBase.
5. Solo CEREC Bluecam:
Aplique CEREC Optispray. No es necesario recubrir el cuerpo de escaneado. Es conveniente aplicar una capa fina de CEREC Optispray en el cuerpo de escaneado. Evite aplicar recubrimiento hasta que se ponga de color azul.
6. Realice la radiografía. Asegúrese de que la parte superior del cuerpo de escaneado se haya captado correcta y completamente. No es necesario realizar una impresión óptica de los lados del cuerpo de escaneado.
7. Retire el cuerpo de escaneado y deséchelo.
8. Suelte el tornillo de fijación y retire la espiga.
9. Solo CEREC Bluecam:
En caso necesario, vuelva a aplicar CEREC Optispray para realizar impresiones ópticas de la encía.

