

Verarbeitungsanleitung

Scanbodies

B-, C-, D-, E-, F-, H-, I-, K-, L-, N-, R-, S-, T- und Y-Serie

CE 0483

Indikation:

Der Scanbody dient der exakten Erfassung der Implantatposition im Modell oder Mund um diese mittels Scanvorgang lagerichtig in ein 3D-Modell zu übertragen.

Die Scanbodies der B-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem Sky[®] des Herstellers Bredent Medical[®]

Die jeweiligen Implantatdurchmesser und Anschlussgeometrien sind zu beachten.

Die Scanbodies der C-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem Camlog[®]

Die jeweiligen Implantatdurchmesser und Anschlussgeometrien sind zu beachten.

Die Scanbodies der D-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem Conelog[®]

Die jeweiligen Implantatdurchmesser und Anschlussgeometrien sind zu beachten.

Die Scanbodies der E-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem Replace Select[®] des Herstellers Nobel Biocare[®]

Die jeweiligen Implantatdurchmesser und Anschlussgeometrien sind zu beachten.

Die Scanbodies der F-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem Nobel Active[®] des Herstellers Nobel Biocare[®]

Die jeweiligen Implantatdurchmesser und Anschlussgeometrien sind zu beachten.

Die Scanbodies der H-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem Certain[®] des Herstellers Biomet 3i[®]

Die jeweiligen Implantatdurchmesser und Anschlussgeometrien sind zu beachten.

Die Scanbodies der I-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem Osseotite[®] des Herstellers Biomet 3i[®]

Die jeweiligen Implantatdurchmesser und Anschlussgeometrien sind zu beachten.

Die Scanbodies der K-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem Brånemark[®] des Herstellers Nobel Biocare[®]

Die jeweiligen Implantatdurchmesser und Anschlussgeometrien sind zu beachten.

Die Scanbodies der L-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem Bone Level[®] des Herstellers Straumann[®]

Die jeweiligen Implantatdurchmesser und Anschlussgeometrien sind zu beachten.

Die Scanbodies der N-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem SynOcta[®] des Herstellers Straumann[®]

Die jeweiligen Implantatdurchmesser und Anschlussgeometrien sind zu beachten.

Die Scanbodies der R-Serie sind kompatibel zu den Implantatsystemen Tapered Screw-Vent[®] des Herstellers Zimmer[®], MIS[®] Implantat (Innensechskant) und BioHorizons[®] Implantat (Innensechskant)

Die jeweiligen Implantatdurchmesser und Anschlussgeometrien sind zu beachten.

Die Scanbodies der S-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem OsseoSpeed[®] des Herstellers Astra Tech[®]

Die jeweiligen Implantatdurchmesser und Anschlussgeometrien sind zu beachten.

Die Scanbodies der T-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem Frialit[®] Xive des Herstellers Dentsply-Friadent[®]

Die jeweiligen Implantatdurchmesser und Anschlussgeometrien sind zu beachten.

Die Scanbodies der Y-Serie sind kompatibel zum Implantatsystem Ankylos[®] des Herstellers Dentsply-Friadent[®]

Die jeweiligen Implantatdurchmesser und Anschlussgeometrien sind zu beachten.

Die Scanbodies werden einschließlich der jeweiligen Abutmentschraube geliefert.

Materialien:

Abutment Schraube: Ti6Al4V, medical grade 5, ASTM 136
Scanbody 1. Generation: Polyether-ether-ketone, Peek
Scanbody 2. Generation:
Ti6Al4V, medical grade 5, ASTM 136; spezialbeschichtet
Scanbody MedentiBASE:
Ti6Al4V, medical grade 5, ASTM 136; spezialbeschichtet
Scanbody Multi-unit:
Ti6Al4V, medical grade 5, ASTM 136; spezialbeschichtet

Kontraindikation:

Die Scanbodies der jeweiligen Serie, können nur mit dem entsprechenden kompatiblen Implantat-System kombiniert werden, z.B. die E-Serie nur in Kombination, mit dem Implantat-System Replace Select[®].

Es dürfen keine in der Verbindungsgeometrie unpassenden Scanbodies verwendet werden. Jede Art von Nacharbeit, der Verbindungsgeometrie zum Implantat, führt zu Passungsunauigkeiten, die die Weiterverwendung ausschließen.

Des weiteren dürfen die Scanbodies nicht beschliffen und ihrer Form nicht verändert werden, da dies zur Gewährleistung eines präzisen Scannergebnisses unerlässlich ist.

Nebenwirkungen:

Allergien oder Sensibilitäten im Zusammenhang mit der Legierung, sind in sehr seltenen Einzelfällen nicht auszuschließen.

Wechselwirkungen:

Verschiedene Legierungstypen in der selben Mundhöhle können, bei okklusalen oder approximalen Kontakt zu galvanischen Reaktionen führen.

Hinweis:

Die mündlich, schriftlich oder in praktischen Seminaren vermittelten Informationen basieren auf Versuchen und Erfahrungswerten und können deshalb nur als Standardwerte betrachtet werden. Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung. In diesem Zusammenhang behalten wir uns vor, Produktänderungen in Bezug auf Konstruktion und Zusammensetzung vorzunehmen.

Reinigung und Sterilisation der Scanbodies:

Der Scanbody 2. Generation, Scanbody MedentiBASE und Scanbody Multi-unit der B, C, D, E, F, H, I, K, L, N, R, S, T, Y Serie werden unsteril in einer geeigneten Verpackung geliefert. Die Produkte sind gemäß folgenden Angaben zu reinigen und zu sterilisieren:

Reinigung:

Automatische Reinigung mit Vario TD Programm:

- Spülung mit kaltem Wasser für 1 min.
- Reinigung bei 55°C ± 2°C mit neodischem Reiniger in einer Konzentration von 0.5%
- Neutralisation mit kaltem Wasser für 2 min.
- Spülung mit kaltem Wasser für 1 min.







Sterilisation:

Die Durchführung der Dampfsterilisation bei einem vergleichbaren Zyklus wie für Instrumente, wie etwa Sterilisierung über 4 Minuten bei 132 °C.

Warnhinweis:

Das Produkt muss vor der Anwendung auf Unversehrtheit überprüft werden. Im Fall einer beschädigten Verpackung darf das Produkt nicht verwendet werden. Die Beschreibungen reichen nicht zur sofortigen Anwendung der Scanbodies aus. Zahnärztliche/zahntechnische Kenntnisse, sowie die Einweisung in die Handhabung der Scanbodies sind auf jeden Fall erforderlich.

Zeichenerklärung:

-  Nicht zur Wiederverwendung
-  Chargenbezeichnung
-  Bestellnummer
-  Hersteller
-  Gebrauchsanweisung beachten
-  Nicht steril

IFU_M0009_REV.A_2013-07-10

 Medentika[®] GmbH
Hammweg 8–10
D-76549 Hügelsheim/Germany
Tel: +49-7229-69912-0
Fax: +49-7229-69912-20
E-Mail: info@medentika.de
www.medentika.de

Produkte gekennzeichnet mit [®] sind eingetragene Warenzeichen des entsprechenden Herstellers.

Instruction for use

Scanbodies

B-, C-, D-, E-, F-, H-, I-, K-, L-, N-, R-, S-, T and Y-Series

CE0483

Indication:

The scanbody is used to detect the exact position of the implant in the mouth or in the model to transfer it in the correct position of a 3D model.

The scanbodies of the B-Series are indicated for Sky[®] implants, manufactured by Bredent Medical[®]

The current implant diameters and connection geometries has to be attended.

The scanbodies of the C-Series are indicated for Camlog[®] implants.

The current implant diameters and connection geometries has to be attended.

The scanbodies of the D-Series are indicated for Conelog[®] implants.

The current implant diameters and connection geometries has to be attended.

The scanbodies of the E-Series are indicated for Replace Select[®] implants, manufactured by Nobel Biocare[®].

The current implant diameters and connection geometries has to be attended.

The scanbodies of the F-Series are indicated for Nobel Active[®] implants, manufactured by Nobel Biocare[®].

The current implant diameters and connection geometries has to be attended.

The scanbodies of the H-Series are indicated for Certain[®] implants, manufactured by Biomet 3i[®].

The current implant diameters and connection geometries has to be attended.

The scanbodies of the I-Series are indicated for Osseotite[®] implants manufactured by Biomet 3i[®]

The current implant diameters and connection geometries has to be attended.

The scanbodies of the K-Series are indicated for Brånemark[®] implants, manufactured by Nobel Biocare[®]

The current implant diameters and connection geometries has to be attended.

The scanbodies of the L-Series are indicated for Bone Level[®] implants, manufactured by Straumann[®].

The current implant diameters and connection geometries has to be attended.

The scanbodies of the N-Series are indicated for SynOcta[®] implants, manufactured by Straumann[®]

The current implant diameters and connection geometries has to be attended.

The scanbodies of the R-Series are indicated for Tapered Screw-Vent[®] implants, manufactured by Zimmer[®], MIS[®] implants (Internal Hexagon) and BioHorizons[®] implants (Internal Hexagon)[®].

The current implant diameters and connection geometries has to be attended.

The titanium bases and scanbodies of the S-Series are indicated for OsseoSpeed[®] implants, manufactured by Astra Tech[®]

The current implant diameters and connection geometries has to be attended.

The titanium bases and scanbodies of the T-Series are indicated for Frialit[®] implants, manufactured by Dentsply-Friadent[®]

The current implant diameters and connection geometries has to be attended.

The scanbodies of the Y-Series are indicated for Ankylos[®] implants, manufactured by Dentsply-Friadent[®]

The current implant diameters and connection geometries has to be attended.

The scanbodies are provided with screw included.

Composition:

Abutment screw: Ti6Al4V, medical grade 5, ASTM 136
Scanbody 1. Generation: Polyether-ether-ketone, Peek
Scanbody 2. Generation:
Ti6Al4V, medical grade 5, ASTM 136; special coated
Scanbody MedentiBASE:
Ti6Al4V, medical grade 5, ASTM 136; special coated
Scanbody Multi-unit:
Ti6Al4V, medical grade 5, ASTM 136; special coated

Contraindication:

The scanbodies of each series can only be combined with the corresponding compatible implant system, e.g. the E-Series only in combination with the implant system Replace Select[®]. No inappropriate in connection geometry scanbodies should be used. Any post-processing at the connection geometry to the implant may result in fitting inaccuracies prohibiting further use. Furthermore, the scanbodies may not be ground and their shape must not be changed, as this is essential to ensure an accurate scan result.

Side effects:

Allergies or sensitivities in connection with the alloy cannot be ruled out in very rare instances.

Interactions:

Various alloy types in the same mouth cavity can lead to galvanic reactions in the event of occlusal or proximal contact.

Notice:

The information conveyed orally, in writing or in practical seminars is based on tests and experience and can therefore only be considered to be standard values. Our products are subject to constant further development. In this connection we reserve the right to make product changes in relation to the design and composition.

Cleaning and sterilization:

The Scanbody 2. Generation, Scanbody MedentiBASE and Scanbody Multi-unit of the B, C, D, E, F, H, I, K, L, N, R, S, T, Y series are delivered in a non-sterile state in the appropriate packaging. The products has to be cleaned and sterilized according to following details:

Cleaning:

Automatic cleaning procedure based on Vario TD program:

- Cold water rinse 1 min
- Cleaning at 55°C/131°F (± 2°C/35,6°F) for 5 min with cleaning agent neodisher[®] MediClean (0.5% v/v)
- Neutralization with cold water for 2 min
- Cold water rinse 1 min







Sterilization:

Steam sterilize the scanbodies using the cycle similar to instrumentation sterilization such as 4 minutes at 132°C/270°F.

Warning:

The product has to be inspected prior usage. The packing must be sealed without any visible damage. The following descriptions are not sufficient for the immediate use of the product. Dental skills and prior instruction of how to use the product are at any rate required.

Signs and Symbols:

-  For single use only
-  LOT LOT number
-  REF Reference number
-  Manufacturer
-  Attend instruction for use
-  Non sterile

IFU_M0009_REV.A_2013-07-10



Medentika[®] GmbH
Hammweg 8–10
D-76549 Hügelsheim/Germany
Tel: +49-7229-69912-0
Fax: +49-7229-69912-20
E-Mail: info@medentika.de
www.medentika.de

Products indicated with [®] are registered brand names of the manufacturers.