

			
Hersteller/Vertrieb	3M Deutschland GmbH Standort Seefeld ESPE Platz 82229 Seefeld	3M Deutschland GmbH Standort Seefeld ESPE Platz 82229 Seefeld	Anthogyr, 2 237 avenue André-Lasquin, 74700 Sallanches, Frankreich / Anthogyr GmbH Richmodstr 6, 50667 Köln
Produktname	3M ESPE MDI	3M ESPE MDI 2,9 mm Hybrid	Axiom® 2.8
Indikationen	Prothesenstabilisierung	Prothesenstabilisierung, Einzelzahnersatz, kleine Brücken	Frontzahnversorgung bei geringer mesiodistaler Breite, Einzelzahnversorgung
Einheilweise	einteiliges Implantat, deshalb Sofort- Versorgung	einteiliges Implantat, deshalb Sofort- Versorgung	ein- und zweiphasige Einheilung, enossales Implantat, subkrestale Positionierung
Sofortbelastung	ja, Unterkiefer	ja, Unterkiefer	solange eine Sofortbelastung keinen Widerspruch für Einzelzahnversorgung darstellt, wird davon nicht abgeraten, die Entscheidung zur Behandlungsmethode bleibt dem Behandler überlassen und ist abhängig von dessen Erfahrungen
Implantatform	konisch-zylindrisch	konisch-zylindrisch	zweiteiliges, durchmesserreduziertes ( $< 3$ mm), selbstschneidendes Implantat mit einer konischen Verbindung, 1,5° Konus
Implantatlängen in mm	10 / 13 / 15 / 18 mm	10 / 13 / 15 / 18 mm	10 / 12 / 14 mm
Implantatdurchmesser in mm	1,8 / 2,1 / 2,4 mm	2,9 mm	2,8 mm
Material des Implantatkörpers	Titan 23 Legierung	Titan 23 Legierung	Titan Grad V
Oberflächendesign	gestrahlt und geätzt	gestrahlt und geätzt	gereinigte osteokonduktive BCP®- Oberfläche, Biphasic Calcium Phosphate (Hals und Plattform)
Doppelt sterile Verpackung	ja	ja	ja
Farbkodierung	nein	nein	ja, orange
Material des Abutments	Titan 23 Legierung	Titan 23 Legierung / Kugelkopf mit zusätzlicher Titanitrit-Beschichtung	Titan Grad V oder PEEK
Kopplungsdesign zum Abutment	einteiliges Implantat	einteiliges Implantat	konische Verbindung mit kalibriertem Impaktierungsinstrument Safelock®
Prothetikkomponenten für die Angusstechnik	nein	ja	ja, PMMA-Angusskappe
Prothetikkomponenten für die Titantechnik	nein	nein	temporäre Abutments aus PEEK, permanente Abutments gerade und abgewinkelt (0°, 7°, 15°, 23°)
Systemteile für KFO- und extraorale Anwendungen	nein	nein	nein
Spezielle Ästhetikkomponenten	nein	nein	ästhetische Schulterlinie der Abutments
CNC-gefräste Teile für die Lasertechnik	nein	nein	nein
Verbindungen schraub- oder zementierbar?	einteiliges Implantat	einteiliges Implantat	zementierbar
Systemkonformes Chirurgiewerkzeug in Trays, sterilisierbar?	ja	ja	ja
Systemkonformes Prothetikwerkzeug in Trays, sterilisierbar?	nicht notwendig	nicht notwendig	ja
Drehmomentschlüssel	ja	ja	eine verstellbare chirurgische Ratsche ist im Kit enthalten, eine Drehmomentratsche ist optional ebenfalls erhältlich
Mittlerer Implantatpreis	73,- bis 83,- Euro zzgl. MwSt.	93,- Euro zzgl. MwSt.	Preis auf Anfrage; lebenslange Garantie mit doppelter Rückvergütung (Serenity®)
Auf dem Markt seit	1997	2008	2010
Anwender in Deutschland/weltweit	weltweit	weltweit	weltweit
Wissenschaftliche Referenzen	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Kundenservice-Telefon	FreeCall: 08 00 / 2 75 37 73	FreeCall: 08 00 / 2 75 37 73	02 21 / 920 42 114
Homepage	www.3MESPE.de/implantologie	www.3MESPE.de/implantologie	www.anthogyr.de

			
Anthogyr, 2 237 avenue André-Lasquin, 74700 Sallanches, Frankreich / Anthogyr GmbH Richmodstr 6, 50667 Köln	Anthogyr, 2 237 avenue André-Lasquin, 74700 Sallanches, Frankreich / Anthogyr GmbH Richmodstr 6, 50667 Köln	B.T.I. Biotechnology Institute, S.L./ B.T.I. Deutschland GmbH Mannheimer Str. 17 75179 Pforzheim	BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG Wilhelm-Herbst-Straße 1 28359 Bremen
Axiom® PX	Axiom® REG	TINY, EXTERNA, INTERNA	BEGO Semados® Mini-Line
Sofortimplantationen speziell in weichen Knochenverhältnissen, D1 Knochen kontraindiziert	alle Indikationen und Knochenverhältnisse	breites Indikationsspektrum	zahnlose Kiefer m. schlechtem Knochenangebot in Verbindung m. indiv. o. konfektionierten Steggelenkversorgung, Einzelzahn- u. Kugelkopfversorg. bei Implantat Ø 2,9 u. 3,1, sowie Easy-Con Versorgung bei Ø 3,1 möglich (Indikationseinschränkungen beachten!)
ein- und zweiphasige Einheilung, enossales Implantat, subkrestale Positionierung	ein- und zweiphasige Einheilung, enossales Implantat, subkrestale Positionierung	sub- oder transgingival möglich	wahlweise ein- und zweiphasig
ja	ja	ja, abhängig von Indikation und Primärstabilität	Softloading
konische Form	zylindrisch, konische Form	selbstschneidendes Schraubenimplantat	wurzelförmiges Schraubenimplantat
für Ø 3,4 und Ø 4,0 Längen 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 mm; für Ø 4,6 Längen 6,5 / 8 / 10 / 12 / 14 mm; für Ø 5,2 Längen 6,5 / 8 / 10 / 12 mm	für Ø 3,4 Längen 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 mm; für Ø 4,0 Längen 6,5 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 mm; für Ø 4,6 u. 5,2 Längen 6,5 / 8 / 10 / 12 / 14 mm	4,5 / 5,5 / 6,5 / 7,5 / 8,5 / 10 / 11,5 / 13 / 15 / 18 mm	11,5 / 13 / 15 mm
3,4 / 4,0 / 4,6 / 5,2 mm	3,4 / 4,0 / 4,6 / 5,2	2,5 / 3,0 / 3,3 / 3,5 / 3,75 / 4,0 / 4,25 / 4,5 / 5,0 / 5,5 / 6,0 / 6,25 mm	2,7 / 2,9 / 3,1 mm
Titan Grad V	Titan Grad V	Reintitan (CPT)	Titan Grade 4
gereinigte osteokonduktive BCP®-Oberfläche, Biphasic Calcium Phosphate (Hals und Plattform)	gereinigte osteokonduktive BCP®-Oberfläche, Biphasic Calcium Phosphate (Hals und Plattform)	mikrorauhe, geätzte Oberfläche, optional behandelt mit Calciumionen (unicCa), bioaktivierbar mit Endoret P.R.G.F.	hochreine gestrahl-geätzte TiPurePlus-Oberfläche
ja	ja	ja	einfach, Sterilität 5 Jahre gewährleistet
ja, Ø 3,4 rot / Ø 4,0 gelb / Ø 4,6 weiß / Ø 5,2 blau	ja, Ø 3,4 rot / Ø 4,0 gelb / Ø 4,6 weiß / Ø 5,2 blau	ja	2,7 / 2,9 / 3,1 mm – braun
Titan Grad V/Zirkon	Titan Grad V/Zirkon	EM-, Titan- oder Kunststoffkomponenten	Titanlegierung, Au-Pt-Leg.
6° morsekonische Verbindung mit Trilobe/Dreikant-Indexierung	6° morsekonische Verbindung mit Trilobe-/Dreikant-Indexierung	Außensechskant (TINY + EXTERNA), Innenverbindung (INTERNA)	Außensechskantverbindung mit konischem Anteil zum Ausgleich von Implantatangulationen (ca. 15° pro Implantat)
CERAMICOR angussfähige Goldhülse, PMMA angussfähige Kappe	CERAMICOR angussfähige Goldhülse, PMMA angussfähige Kappe	UCLA-Abutments	Goldangubasis (Au-Pt) mit Hex
ja, komplette u. weite Auswahl an Prothetikkomponenten für einzel und mehrgliedrige Versorgungen; vorkonturierte Titan-Abutments, Standard Titan Abutments, angussfähige Goldhülsen + individuelle CAD/CAM Lösungen + konische Abutments	ja, komplette u. weite Auswahl an Prothetikkomponenten für einzel und mehrgliedrige Versorgungen; vorkonturierte Titan-Abutments, Standard Titan Abutments, angussfähige Goldhülsen + individuelle CAD/CAM Lösungen + konische Abutments	Titan-Abutments	individuell gefräste CAD/CAM-Stege
nein	nein	-	keine
ästhetische Zirkon-Aufbauten, abgewinkelt und gerade und vorkonturierte ästhetische Titan-Aufbauten abgewinkelt und gerade	ästhetische Zirkon-Aufbauten, abgewinkelt und gerade und vorkonturierte ästhetische Titan-Aufbauten abgewinkelt und gerade	Ceramic-On Abutments, Gold-Abutments, Titanbasen für CAD/CAM-Technik	keine
Simeda individualisierte Lösungen als offenes CAD/CAM-System	Simeda individualisierte Lösungen als offenes CAD/CAM-System	-	Titanstegsystem
verschraubbar, zementierbar	verschraubbar, zementierbar	verschraubbar, zementierbar	primär und sekundär verschraubbar, zementierbar
ja	ja	ja, ein Set für alle BTI-Implantate	ja
ja	ja	ja	ja
ja, zwei zur Auswahl	ja, zwei zur Auswahl	10 / 20 / 30 / 35 Ncm für Prothetik, chirurgische Drehmomentratsche	ja, einstellbar von 10 bis 50 Ncm
Preis auf Anfrage; lebenslange Garantie mit doppelter Rückvergütung (Serenity®)	Preis auf Anfrage; lebenslange Garantie mit doppelter Rückvergütung (Serenity®)	160,- Euro inkl. Deckschraube (TINY + EXTERNA), 179,- Euro inkl. Deckschraube (INTERNA optima), 189,- Euro inkl. Deckschraube (INTERNA unicCa), Preise zzgl. MwSt.	98,- Euro
2009	2009	2002, 2015 unicCa Oberfläche mit Calciumionen	2008
weltweit	weltweit	-	auf Anfrage
auf Anfrage	auf Anfrage	Fachbücher, Studien u. div. Publikationen	auf Anfrage
02 21 / 920 42 114	02 21 / 920 42 114	0 72 31 / 4 28 06-0	08 00 / 20 28-0 00 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)
www.anthogyr.de	www.anthogyr.de	www.bti-implant.de	www.bego-implantology.com