



# Produktkatalog

## Carident

Dentales Energie-Depot



Carident

Carident AG  
Neustraße 18  
8590 Romanshorn  
Switzerland  
Tel. +41 71 4602733

Email: [info@carident.ch](mailto:info@carident.ch)  
Web: [www.carident.ch](http://www.carident.ch)

# TFi Implantatsystem

Das TFi-Implantatsystem ist vor dem Hintergrund entstanden, die Implantologie auch aus der Perspektive der Toxikologie und Neurobiologie zu betrachten. Derzeit fokussieren wir uns auf zwei, drei Materialien, die miteinander variiert werden können. Somit kommt eine höhere Flexibilität zustande, die dem Behandler weitere Möglichkeiten zu Gunsten des Patienten ermöglicht.

Momentan sind im enossalen Bereich zwei Materialien erhältlich: Titan und Zirkondioxid.

## Verbesserungen besonderheiten

**toxinfreier Kunststoff**  
→ keine Emission von Schadstoffen

**stress shilding**  
→ schwingende Verbindung  
verhindert Überbelastung des Implantats

**zementfreie Steckverbindung**  
→ keine Zementreste am Knochen

**γ-sterilisierter Keramikkörper**  
→ keine Gasrückstände

**hydrophil aktivierbare Oberfläche**  
→ bessere Benetzbarkeit, bessere Einheilung

## biomimetisches Konzept

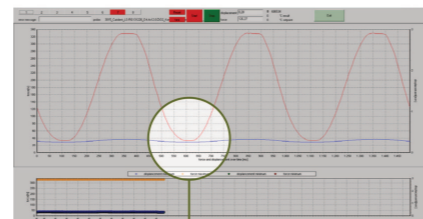
**Dent-like**

→ zahnähnliche Belastungseigenschaften

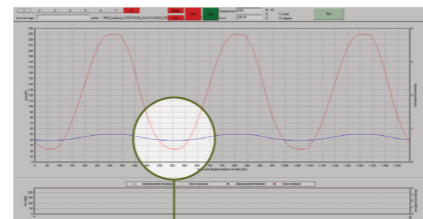
**Dämpfung der Kaukraft**

→ kein pathologischer Kaureiz

**Heilt entzündungsfrei ein,  
da aus Keramik**



Keramik/Keramik oder Titan/Titan  
**Keine Dämpfung**



Hybrid: Keramik/Kunststoff  
**Dämpfung vorhanden**

# bio Bleach



## bioBleach home HB-001

bioBleach home ist ein Bleichgel zur Aufhellung verfärbter Zähne. Es eignet sich zur schonenden Behandlung mittels einer individuell angefertigten Schiene. Nach Einweisung durch den Zahnarzt kann der Patient das Material selbstständig anwenden.



## bioBleach office BB-001

bioBleach ist ein in-Office Bleichgel, welches nur für die Behandlung in der Zahnpraxis vorgesehen ist. Es erhält Bleichgel und Aktivator selbstanmischendem Doppelspritze.

# Zubehör

	Anreißer (Markierungsbohrer)	A91-201416
	Pilotbohrer dünn	A91-202016
	Pilotbohrer dick	A91-202816
	Erweiterungsbohrer für Ø 3,1 mm	A91-203116
	Erweiterungsbohrer für Ø 3,6 mm	A91-203616
	Erweiterungsbohrer für Ø 4,1 mm	A91-204216
	Erweiterungsbohrer für Ø 5,1 mm	A91-205116
	Erweiterungsbohrer für Ø 5,7 mm	A91-205716
	Ausreiber 3,6 mm	A91-203516
	Ausreiber 4,1 mm	A91-204116
	Ausreiber 4,9 mm	A91-204916
	Ausreiber 5,6 mm	A91-205616
	Gewindeschn. D. Bone Ø 3,6 mm	A91-203816
	Gewindeschn. Dense B. Ø 4,2 mm	A91-204416
	Gewindeschn. Dense B. Ø 5,0 mm	A91-205216
	Gewindeschn. Dense B. Ø 5,7 mm	A91-205916
	Gewindeschneider II Ø 3,7 mm	A91-203716
	Gewindeschneider II Ø 4,2 mm	A91-204316
	Gewindeschneider II Ø 5,8 mm	A91-205816
	Gewindeschn. ceram Ø 4,4 mm	A91-204417
	Gewindeschn. ceram Ø 5,1 mm	A91-215116
	TFi ceram Finalbohrer Ø 4,4 mm	A91-207016
	TFi ceram Finalbohrer Ø 5,0 mm	A91-207116
	Bohrerschaftverlängerung	A91-204217
	Eindrehinstr. direkt WS 1,2	A90-507121
	Eindrehinstr. direkt kurz 1,2	A90-507123
	Eindrehinstr. direkt lang 1,2	A90-507124
	Eindrehinstr. Titan WS 2,2	A90-507221
	Eindrehinstr. Titan kurz RS 2,2	A90-507223
	Eindrehinstr. Titan lang RS 2,2	A90-507224
	Eindrehinstr. ceram kurz WS 2,6	A90-507324
	Eindrehinstr. ceram lang WS 2,6	A90-507325
	Eindrehinstrument kurz	A90-507291
	Eindrehinstrument lang	A90-507293
	Eindrehinstrument WS	A90-507294

Art.-Nr.



Chirurgie Kassette A01-100000

	Tiefenstopp Ø 3,0-3,6 ↓ 8 mm	A90-100108
	Tiefenstopp Ø 3,0-3,6 ↓ 10 mm	A90-100110
	Tiefenstopp Ø 3,0-3,6 ↓ 12 mm	A90-100112
	Tiefenstopp Ø 3,0-3,6 ↓ 14 mm	A90-100114
	Tiefenstopp Ø 4,25-5,1 ↓ 8 mm	A90-100208
	Tiefenstopp Ø 4,25-5,1 ↓ 10 mm	A90-100210
	Tiefenstopp Ø 4,25-5,1 ↓ 12 mm	A90-100212
	Tiefenstopp Ø 4,25-5,1 ↓ 14 mm	A90-100214
	Parallelpfosten Ø 2,0 mm	A90-102008
	Parallelpfosten Ø 2,8 mm	A90-102808
	Rosenbohrer Ø 2,0 mm	A91-202014
	Rosenbohrer Ø 2,8 mm	A91-202814
	Ausblockring	A03-600008
	Attachement-System Universal, 3-teilig	A03-600011
	Einbringinstrument Winkelstück Locator	A03-600014
	Ausdreher M 1,6	A94-11480
	Ausdreher M 1,8	A94-00005
	Einbringinstrument Einheilkappe	A94-50020
	Konterschlüssel	A90-502900
	Tiefenmesssonde	A90-501516

	Ratsche Ø 7,0 mm	A90-507295
	Kondenser Ø 3,6 mm	A91-203916
	Kondenser Ø 4,2 mm	A91-204516
	Kondenser Ø 5,0 mm	A91-205016
	Kondenser Ø 5,7 mm	A91-206016

## TFi-Hybrid Implantatsystem



Das TFi-Hybrid Implantat besteht enossal aus Zirkondioxid. Dieses Material ist eine Weiterentwicklung eines Werkstoffes für Keramikfedern.

Somit ist es zähelastischer und dadurch bruchfester als herkömmliche Zirkondioxide.

Das Abutment ist aus einem medizinischen Thermoplast, PEEK, das eine 40-jährige Geschichte aus der Orthopädie mitbringt. Die Kombination aus Zirkon und PEEK verbinden die biomechanischen und chemischen Eigenschaften von Keramik und Kunststoff. Die hohe Restelastizität des Kunststoffs und die enorme Stabilität der Keramik machen es möglich, eine Dämpfung eines Zahnes in der Alveole zu imitieren. Dies führt zur Kaureizentlastung, da im Kauakt die Kräfte nicht direkt auf den Knochen übertragen werden. Diese Entlastung wirkt sich neurobiologisch positiv aus.

Das Implantat ist in den Durchmessern 4,4 und 5,0mm sowie in den Längen 8, 10 und 12mm erhältlich.

## TFi-titan Implantatsystem



Das TFi-titan Implantat vereint eine Reihe von Eigenschaften, die das Implantieren und die Einheilung erleichtern und dadurch einen nachhaltigen Erfolg auf die Tragezeit des Implantats erreichen.

Durch die Außengeometrie ist eine neue vorteilhafte Druckverteilung gelungen. Die Primärstabilität während der Einheilphase ist in die Implantatkörpermitte zentriert, die Region am Apex sowie der Corticalis am Implantat ist somit druckreduziert. Die Oberfläche ist hydrophil, jedoch abriebfest. Somit ist kein Abrieb der Oberfläche während der Implantation zu erwarten. Auf diese Weise bleibt die schützende Salzsäure auf der Oberfläche des Implantats intakt, es kommt zu keiner Titanionenmigration in das umliegende Gewebe. Die Verbindung zwischen Implantat und Abutment besteht aus einer bakteriendichten Verbindung. Ein konischer Torque erleichtert die eindeutige Reposition des Abutments. Dem Problem des Galvanismus wird dadurch Sorge getragen, dass Implantatkörper und Abutment aus dem gleichen Titanmaterial sind und dadurch kein Stromfluss und Ionenaustausch stattfinden kann.

Das TFi-titan Implantat kann mit einem Abutment aus PEEK oder Keramik kombiniert werden.

Es sind die Durchmesser 3,6, 4,2, 5,0 und 5,7mm in einer Länge von 6, 8, 10, 12 und 14mm erhältlich.

