



## Lösung bei geringer Knochendichte und Extraktionsalveolen

BTI bringt mit CORE-X® ein neues Implantat auf den Markt, um eine gute Primärstabilität in schwierigen Fällen wie z. B. bei Extraktionsalveolen und Knochen mit geringer Dichte zu erreichen. Ein Implantat, das dank seiner Makrogeometrie in der Lage ist, die Knochenkondensation zu erhöhen und eine apikale Verankerung zu erreichen, die bei ausreichender Primärstabilität auch eine Sofortbelastung ermöglicht. Die Oberfläche von BTI-Implantaten zeichnet sich durch drei unterschiedliche Rauigkeiten aus, welche am Hals abgeschwächt, am Implantatkörper mittel und an den Windungen

erhöht und chemisch mit Kalziumionen modifiziert wurde. Dies sorgt für eine verbesserte Osseointegration des Implantats und minimiert die Bakterienhaftung. CORE-X® wurde speziell entwickelt, um den Knochen, der die Gewinde umgibt, bei der Insertion zu verdichten und so die Implantatstabilität zu erhöhen.

**BTI Deutschland GmbH**  
**Tel.: +49 7231 42806-0**  
**www.bti-biotechnologyinstitute.com**

Infos zum Unternehmen



Anzeige

## Implant Air

die vernünftige Wahl für Präzision und Zuverlässigkeit in der Implantologie.

Ausgestattet mit einem intuitiven 5-Zoll-LCD-Touchscreen, einer leisen peristaltischen Pumpe und einem LED-Handstück garantiert Implant Air jedes Mal reibungslose und effiziente Operationen.

Zu den wichtigsten Merkmalen gehören:

- Automatische Kalibrierung bei Drehmomentstart (TSAC) für eine nahtlose Einrichtung.
- Konsistente Drehmomentkontrolle (5 Ncm – 80 Ncm), um bei jedem Eingriff Präzision zu gewährleisten.
- Multifunktions-Fußpedal für freihändige Steuerung.
- Fünf voreingestellte Programme für schnelle und effiziente Arbeitsabläufe.
- Echtzeitanzeige des maximalen Ausgangsdrehmoments für vollständige Transparenz der Betriebsabläufe.

Implant Air wird mit einem robusten Aluminium-Transportkoffer und dem WP-1L LED-Handstück (Übersetzungsverhältnis 20:1) geliefert und ist so konzipiert, dass Ihre Praxis ein neues Maß an Genauigkeit und Benutzerfreundlichkeit erreicht.

Implant Air – fortschrittliche Technologie zum Greifen nah.

Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., Ltd

www.glwoodpecker.com www.gerl-dental.de



Mehr erfahren  
 Sie auf dem  
 DGZI-Kongress am  
 8. und 9. November  
 2024 in Düsseldorf