

Digital vernetzte Implantatbehandlung

NSK hat das chirurgische Mikromotorsystem Surgic Pro weiterentwickelt: Es ist nun als Surgic Pro2 erhältlich. Surgic Pro2 ermöglicht eine Bluetooth-Anbindung des Osseo-integrations-Messgeräts Osseo 100+ und via Link-Set eine Anbindung zum Ultraschall-Chirurgiesystem VarioSurg 3. Die Installation einer Anwendung und die Verbindung eines iPads mit dem Steuergerät ermöglichen die Echtzeit-anzeige detaillierter Eingriffsdaten. Behandlungsparameter von Surgic Pro2 und auch Daten von Osseo 100+ können auf dem iPad angezeigt und gespeichert werden. Durch die Rückverfolgbarkeit der patientenspezifischen Behandlungsdaten lässt sich die Implantatbehandlung individuell auf den einzelnen Patienten anpassen. Die Geräte Surgic

Pro2 und VarioSurg3 lassen sich kabellos und hygienisch durch eine gemeinsame Fußsteuerung bedienen. Aber auch ohne Anbindung an weitere Geräte bietet Surgic Pro2 Vorteile für den Behandler: Der Mikromotor ist kurz, leicht und ergonomisch, mit einer hochauflösenden LED als Lichtquelle im Mikromotor lässt sich wie unter Tageslicht arbeiten, das Pumpenmodul arbeitet leise und das Anbringen des Spülschlauchs ist handlich. Die Bedienung von Surgic Pro2 ist einfach und intuitiv, daher wird ein Umstieg vom Vorgängermodell auf Surgic Pro2 leichtfallen.



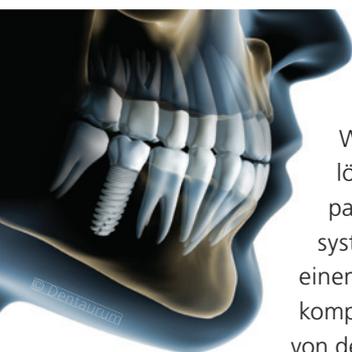
Infos zum Unternehmen



Kontakt

NSK Europe GmbH
Tel.: +49 6196 77606-0
www.nsk-europe.de

tioLogic® DIGITAL – Prozessoptimierter Workflow für die digitale Implantologie



tioLogic® DIGITAL. eröffnet Implantologen und Zahn Technikern den gesamten Guided Surgery und CAD/CAM

Workflow mit prozessoptimierten Detaillösungen für tioLogic® Implantate. Das patentierte tioLogic® TWINFIT Implantatssystem mit zwei Anschlussgeometrien in einem Implantat (conical/platform) für den kompletten digitalen Workflow. Angefangen von der digitalen Planung und navigierten Insertion (Guided Surgery) über den Intraoralscan und Modelldruck-Service bis zur endgültigen digital gefertigten Versorgung (CAD/CAM-Zahnersatz) mit prothetischen Materialien der Dentaorium-Bereiche Zahn Technik und Keramik.

Das tioLogic® pOsition Navigationssystem für die geführte Insertion von tioLogic® Implantaten ermöglicht eine präzise schablonengeführte Knochenaufbereitung. Die exakte Übertragung der Mundsituation erfolgt mittels Scan auf Basis der tioLogic®

TWINFIT platform-Anschlussgeometrie oder direkt auf der Schulter der 4Base-Aufbauten.

Über den Modelldruck-Service von Dentaorium können das Modell gedruckt und die tioLogic® TWINFIT Laborimplantate für Modelle eingebracht werden. Die Laborimplantate eignen sich für die digitale und die konventionelle Modellerstellung.

Die Herstellung individualisierter einteiliger Aufbauten mit CAD/CAM ist durch die tioLogic® PreForm Titanblöcke, die in Medentika-Spannringe aufgenommen werden, sehr bequem. Für individuelle Hybrid aufbauten werden konfektionierte tioLogic® Titanbasen angeboten.

Direkt zur tioLogic® DIGITAL. Broschüre



Kontakt

DENTAURIUM GmbH & Co. KG
Tel.: +49 7231 803-0
www.dentaorium.de