

Dentalgerät

Prophylaxe leicht gemacht

Das Prophylaxegerät Varios Combi Pro bietet eine Vielzahl an Features. Eine große Besonderheit ist zum Beispiel die komplette Trennung der medienführenden Kanäle vom Steuergerät, wodurch eine äußerst geringe Störanfälligkeit und eine unkomplizierte Wartung realisiert werden. Die Ultraschall-Funktion basiert auf der bewährten NSK Varios-Technologie. Dank der iPiezo-Elektronik mit ihrem Auto-Tuning- und Feedback-System steht immer die erforderliche Leistung an der Aufsatzspitze zur Verfügung – für eine kraftvolle Zahnsteinentfernung oder auch sensible Parodontalbehandlung. Das schlanke und federleichte Ultraschall-Handstück mit LED-Licht bietet dabei stets guten Zugang und überragende Sicht. Ein ergonomisches Handstück mit schlanker Spitze vermittelt eine hervorragende Beweglichkeit und rückt damit auch hintere Molaren in erreichbare Nähe. Durch den gleichmäßigen und exakt regulierbaren Pulverstrahl wird eine effiziente und zeitsparende Pulverstrahlbehandlung ermöglicht. In seiner Grundausstattung beinhaltet Varios Combi Pro die Pulverstrahlereinheit für die supragingivale Anwendung in Verbindung mit den NSK FLASH pearl (Kalzium). Die Handstücke werden bei Entnahme aus dem Gerät automatisch aktiviert, und es schaltet sofort nach Entnahme eines



Handstücks in den jeweiligen Modus. Varios Combi Pro ist serienmäßig mit einem ergonomischen Multifunktionsfußschalter ausgestattet, der eine intuitive Bedienung ermöglicht. Ebenso enthält das Gerät ein Basisset an Ultraschallaufsätzen und eine Startmenge an Kalziumpulver (FLASH pearl), sodass es umgehend in Betrieb genommen werden kann, wenn die erforderlichen Anschlüsse für Strom, Wasser und Druckluft zur Verfügung stehen.



NSK Europe GmbH

Tel.: 06196 77606-0 • www.nsk-europe.de

[Infos zum Unternehmen](#)

Alloplastische Biomaterialien

Zur optimalen Knochen- und Geweberegeneration

Die bioresorbierbare Dentalmembran GUIDOR® matrix barrier und das Knochenersatzmaterial GUIDOR® easy-graft von Sunstar ermöglichen es Zahnärzten, die Behandlung für die Knochen- und Geweberegeneration (GBR, GTR) zu verbessern und zu vereinfachen. GUIDOR® matrix barrier steht für ein Sortiment transluzenter Membranen, die optimal für die gesteuerte Gewebe- und Knochenregeneration geeignet sind. Die Matrix weist ein einzigartiges mehrschichtiges Design auf: Die zur Gingiva zeigende äußere Schicht besitzt entsprechend große rechtwinklige Perforationen, die das rasche Eindringen von gingivalem Bindegewebe in die Matrix zur Stabilisierung ermöglichen. Die innere, zum Zahn bzw. Knochen zeigende Schicht verfügt über zahlreiche kleinere runde Perforationen, die aufgrund ihrer geringen Größe die Gewebepenetration hemmen und dennoch für Nährstoffe durchlässig sind. Beide Schichten sind durch Abstandshalter getrennt, damit das Weichgewebe in den gebildeten Zwischenraum einwachsen kann. Die Membran ist zu 100 Prozent alloplastisch, sie besteht aus bioresorbierbarer Polymilchsäure, gemischt mit einem Zitronensäureester. Die Barrierefunktion bleibt für mindestens sechs Wochen stabil erhalten, erst danach wird das Produkt in einer vorhersagbaren Zeitspanne resorbiert. GUIDOR® matrix barrier ist in verschiedenen Größen und Formen sowohl als Hilfsmittel zur Knochenregeneration und -augmentation bei oralchirurgischen Eingriffen indiziert, als auch für die chirurgische Behandlung parodontaler Defekte angezeigt. GUIDOR® easy-graft ist ein alloplastisches, modellierbares Knochenersatzmaterial, das direkt aus der



Spritze appliziert wird, kombiniert mit einer separaten Ampulle mit einem BioLinker. Nach Zugabe in die Spritze löst der BioLinker die Polymerbeschichtung an, wodurch eine „klebrige“ Oberfläche entsteht. Folglich haften die Granula aneinander und sind daher besonders einfach und problemlos in der Handhabung. Bei Kontakt mit Blut härtet das Material in situ aus und bildet so ein poröses, in der initialen Heilungsphase stabiles Gerüst, das die Knochenbildung unterstützt. In den meisten Fällen ist der Einsatz einer Dentalmembran zur Stabilisierung nicht erforderlich. Ideal geeignet ist GUIDOR® easy-graft daher für minimalinvasive Verfahren, für die Kieferkammerhaltung sowie für Fälle von periimplantären Augmentationen, bei denen keine signifikanten Defekte identifiziert wurden. Die zusätzliche Applikation des in situ härtenden und modellierbaren Materials kann in Kombination mit Membranen bei anspruchsvollen Sinusliftverfahren und Kammaugmentationen ein sinnvolles Hilfsmittel sein.



Sunstar Deutschland GmbH

Tel.: 07673 885-10855

www.guidor.com

[Infos zum Unternehmen](#)