

PN PRODUKTE

Varios 560 von NSK

Multi-Funktions Ultraschallscaler – kompakt und vielseitig

Das neue Varios 560 wird mit dem Varios Handstück mit Licht geliefert und bietet drei Leistungsstufen, die mit einem Tastendruck angewählt werden können.

Jede Stufe entspricht verschiedenen Typen von NSK Spitzen. Die Auswahlmöglichkeiten sind „G“ (General, Allgemein), „E“ (Endo) und „P“ (Paro). Die gewählte Stufe wird visuell auf der LED-Anzeige dargestellt. Mit den Powertasten können in jeder Stufe Feineinstellungen der Leistung vorgenommen werden.

Kreisrundes Licht

Die optionale kreisrunde Lichtausstrahlung aus dem Handstück mit Licht VALUXHP leuchtet den Be-



Varios 560 – das leichteste Ultraschall-Scalerhandstück der Welt.

überwacht die Krafteinwirkung und führt sofort einen entsprechenden Ausgleich durch, wenn sich diese erhöht. Diese automatische Überwachung gewährleistet eine konstante Leistungsabgabe bei jeder Leistungseinstellung.

Breite Auswahl an Spitzen

Varios Ultraschall-Scaler-Spitzen sind für zahlreiche klinische Anwendungen erhältlich.

Varios 560 ist sowohl mit als auch ohne Licht erhältlich. ☒

Leicht, kompakt und leistungsstark

Das kleine, leichte und gut zu handhabende Handstück wiegt nicht mehr als 33 g und ist damit das leichteste Ultraschall-Scalerhandstück der Welt. Die Handermüdung wird auch bei längerem Behandeln mit dem Gerät minimiert.

handlungsbereich gut aus und ermöglicht somit eine schnellere und genauere Behandlung.

Automatische Abstimmung
Ein besonderer Schaltkreis

PN Adresse

NSK Europe GmbH
Westerbachstraße 58
60489 Frankfurt am Main
Tel.: 0 69/74 22 99-0
Fax: 0 69/74 22 99-29
E-Mail: info@nsk-europe.de
www.nsk-europe.de

Intelligente Zahnsteinentfernung

Neues Diagnose- und Therapie-Instrument PerioScan wurde nach Wünschen von Zahnärzten entwickelt.

Diagnose und Therapie mit einem Gerät – was Mediziner im Allgemeinen begeistert, ist natürlich auch für Zahnärzte hoch interessant. Woher die Dentaltechnikhersteller das wissen? Marktforschung heißt das Zauberwort. Kontinuierlich, kundennah und produktorientiert sind die Attribute solcher Recherchen.

Wenn im April PerioScan vorgestellt wird, liegen über 30 Monate Entwicklungsarbeit hinter den Ingenieuren der Sirona Dental Systems GmbH, Bensheim.

Monate, in denen auch Zahnärzte aus ganz Deutschland sowie Fokusgruppen weltweit, also potenzielle Kunden, in das Projekt eingebunden waren. Das neuartige Instrument zur intelligenten Zahnsteinentfernung PerioScan wurde nach konkreten Kundenwünschen konzipiert und gebaut. Mit einer Studie hatte Sirona im letzten Sommer Erwartungen und Anforderungen an das Gerät ausgelotet, durchgeführt durch das unabhängige Marktforschungsinstitut Prof. Homburg&Partner, Mannheim. An der Online-Befragung

hatten sich Zahnmediziner aus der ganzen Republik beteiligt. Im Vordergrund standen Kriterien wie Funktionalität, Bedienerfreundlichkeit und Rentabilität eines neu zu

stammt aus der akademischen Forschung. Wir sind darauf gestoßen, da unsere Vertreter ständig Kontakt mit Zahnmedizinern weltweit haben. Das direkte Feedback un-



Berührt die Spitze Konkrement, leuchtet das Handstück des PerioScan blau. Sind keine Konkremente vorhanden, so leuchtet es grün.

serer Kunden ist enorm wichtig, da sie ja oft viele Jahre mit einem bestimmten Gerät arbeiten.“ Bei PerioScan gab es zudem eine interdisziplinäre Zusammenarbeit. Das Prinzip war von Physikern der TU Clausthal ursprünglich für die industrielle Prozessüberwachung entwickelt worden. Anschließend wurde es mit

entwickelnden Geräts, mit dem sich Zahnstein gleichzeitig erkennen und entfernen lässt – und zwar in den Zahnfleischtaschen, wo kein Zahnarzt hinein schauen, sondern Zahnstein nur ertasten kann.

Jörg Riedmiller, Produktmanager im Bereich Instrumente bei Sirona Dental Systems, sieht die enge Zusammenarbeit mit dem Kunden als entscheidend für Erfolg oder Misserfolg eines neuen Produkts an: „Die Idee des PerioScan, Parodontitis-Therapie und Diagnose zu verbinden gibt es schon einige Jahre und

Zahnmedizinern der Universität Greifswald auch für Dentalanwendungen optimiert. Sirona Dental Systems übernahm die Entwicklung und die Tests eines serienreife n Geräts. ☒

PN Adresse

Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31
64625 Bensheim
Tel.: 0 62 51/16 33 88
Fax: 0 62 51/16 30 91
E-Mail: info@perioscan.de
www.sirona.de

Süßes entspannt

XYLIX100 ist die konsequente Umsetzung der Erkenntnisse und Forderungen von Wissenschaft und Forschung über Zuckerersatzstoffe und Zahngesundheit.

Forschungen der letzten Jahrzehnte über nichtkariogene Zuckerersatzstoffe haben gezeigt, dass der im menschlichen Körper natürlich vorkommende Zuckeralkohol Xylit am besten geeignet ist, die Zahngesundheit des Menschen zu erhalten.

Die Ergebnisse von zahlreichen weltweit unabhängigen durchgeführten Studien beweisen, dass eine Langzeiteinnahme von Xylit geeignet ist die unerwünschten Wirkungen der kariesauslösenden Bakterien der Streptococcus mutans-Gruppe und deren zahnschädigende Stoffwechselprodukte signifikant zu senken.

Die Säure- und Plaquebildung wird durch regelmäßige Einnahme von Xylit gehemmt und die Remineralisation gefördert.



6 x Dose à 90 Kaugummi im Display in den Geschmacksrichtungen mint, lemon und tropic.

Xylit hat zwar einen anderen Wirkansatz, aber eine ähnlich zahnschützende Wirkung wie Fluor.

kenntnissen hat es sich Top Caredent®, der Spezialist für Mundhygiene und Prophylaxe, zur Aufgabe gemacht, ein Produkt zu entwickeln, das die aus den Studien abgeleiteten Forderungen der Wissenschaft attraktiv umsetzt.

Verlangt waren:

- geeignete Produkte zum Erreichen einer Tagesmenge von 4-6 g Xylit
- Xylitkonzentration 100%, d.h. ausschließlich mit Xylit gesüßte Produkte, da andere Zuckerersatzstoffe evtl. die Wirkung von Xylit stören
- Abwechslungsreiches Geschmacks- und Produkteangebot, um eine Langzeiteinnahme attraktiv zu machen
- Eignung für jedes Alter
- Verbraucherfreundliches Konzept bezüglich Packungsgröße für die Langzeiteinnahme
- Preis eines „normalen“ zuckerfreien Kaugummi

Mit der Entwicklung von XYLIX100 Kaugummi und Pastillen hat Top Caredent®

die aus den Studien gezogenen Schlüsse in die Praxis umgesetzt und Produkte geschaffen, die die natürliche Süßkraft von Xylit zu 100% in den Dienst der Zahngesundheit stellen und daher mit dem Qualitätssiegel der „Aktion Zahnfreundlich“ ausgezeichnet wurden. Die Einnahme von sechs bis



12 x Schiebebox à 50 Pastillen im Display in den Geschmacksrichtungen mint und mixed berries.

sieben XYLIX100 Kaugummi oder Pastillen pro Tag genügt, um von den wissenschaftlich erwiesenen Vorteilen von Xylit zu profitieren. Um maximal von den Vorteilen von Xylit zu profitieren, wird die regelmäßige und langzeitliche Einnahme von XYLIX100 Kaugummi und Pastillen empfohlen. XYLIX100 wird für die Langzeiteinnahme im 3-Monats-Display zu sechs Dosen à 90 Kaugummi sowie zu zwölf Schiebeboxen à 50 Pastillen angeboten. ☒

PN Adresse

Top Caredent GmbH
Industriepark 200
78244 Gottmadingen
Tel.: 0 77 31/82 78-0
Fax: 0 77 31/82 78-10
E-Mail: mail@topcaredent.de
www.topcaredent.com

Erweitertes Spektrum zum Nachweis von 11 Markerkeimen

Steigerung des Therapieerfolges mit micro-IDent®plus von Hain Lifescience

Die molekulargenetische Analyse parodontopathogener Markerkeime ist als effizientes diagnostisches Werkzeug zur Therapieplanung und -op-

krankung nicht nur durch Vorhandensein und Konzentration einzelner Keime bestimmt werden. Vielmehr kann auch das gemeinsame Vorkommen

IDent®plus bietet die optimale Grundlage für eine individualisierte Therapieplanung, die abhängig von der mikrobiologischen Indikation aus mechanischen Therapieformen und adjuvanten Antibiotikagaben besteht. Bei beiden Testsystemen erhält der Zahnarzt neben Angaben zum nachgewiesenen Bakterienspektrum auch Informationen bezüglich der Zugehörigkeit dieser Keime zu verschiedenen „Bakterien-Komplexen“, eine wichtige Zusatzinformation zur Einschätzung der Erkrankungsprogredienz und somit für die Therapieplanung. Die Erfolgsquote der Therapie kann auf diese Weise deutlich gesteigert, die Rezidivrate zum Wohle der Patienten erfolgreich gesenkt werden. ☒



ProbenentnahmeSet micro-IDent®, micro-IDent®plus.

timierung bei Parodontalerkrankungen anerkannt. Auf Grund seiner hohen diagnostischen Qualität ist der micro-IDent® von Hain Lifescience der am häufigsten eingesetzte Test in Europa.

Neue Erkenntnisse haben gezeigt, dass Verlaufsform und Therapie einer Parodontaler-

verschiedener Bakterienspezies und deren Interaktion von entscheidender Bedeutung sein. Basierend auf diesen Erkenntnissen und auf Grund der Identifizierung weiterer relevanter Spezies wurde ein zusätzliches Testsystem zum Nachweis von 11 Markerkeimen entwickelt. Der micro-

PN Adresse

Hain Lifescience
Hardwiesenstraße 1
72147 Nehren
FreeCall: 08 00/7 51 66 33
Fax: 0 74 73/94 51-99
E-Mail: info@hain-lifescience.de
www.hain-lifescience.de