



CREATE IT.

Mobile Zahnheilkunde

Dentalone / VIVAMATE G5



Modernste Zahnbehandlung für alle Menschen weltweit.

Es ist allgemein bekannt, dass Karies behandelbar ist. Aber selbst in der heutigen Welt gibt es noch Regionen ohne Zugang zur zahnärztlichen Grundversorgung. Selbst in Gebieten, in denen Zahnärzte verfügbar sind, ist es nicht immer einfach, diese in der Praxis aufzusuchen - dies gilt insbesondere für ältere und in ihrer Mobilität eingeschränkte Menschen. NSK hat eine mobile Behandlungseinheit entwickelt, die die Funktionalität einer Zahnarztpraxis aufweist, um Patienten eine hochwertige zahnärztliche Behandlung zu ermöglichen, ganz gleich, wo sie sich befinden. Dank verschiedenster, innovativer Ideen stößt die mobile Zahnheilkunde von NSK in neue Dimensionen vor, um allen Patienten eine zahnärztliche Behandlung zu ermöglichen.

Index

Dentalone	S 03-04
VIVAMATE G5	S 05-06
Ergänzende Produkte	S 07-08
Ersatzteile / Zubehör	S 09



Dentalone

Die mobile Dentaleinheit

Jederzeit einsatzbereit. Überall.*

Dentalone ist die mobile Dentaleinheit, die sich ganz einfach von einem leicht zu transportierenden Trolley in eine anwenderfreundliche Dentaleinheit umwandeln lässt und die überall und jederzeit einsetzbar ist. Dabei bietet Dentalone ein breites Spektrum an Instrumenten und Funktionalitäten, sodass jeder Zahnarzt in die Lage versetzt wird, auch außerhalb seiner Praxis absolut hochwertige Behandlungen durchzuführen.

Vorteile

- Kompakt
- Einfach zu bedienen
- Mobil
- Plug & Play
- Einfacher Transport
- Anwenderfreundlich
- Vielfältig einsetzbar

Eigenschaften

- Alle Komponenten in einem kompakten Trolley
- Ergonomische Einstellmöglichkeiten des Multifunktions-Displays
- Kleines und leichtes Kompletgerät
- Instrumententräger mit Auto-Select-Schaltern
- Integrierter Kompressor für Sprayfunktion und Dreifunktions-Spritze
- Plug & Play: nur ein Stromanschluss erforderlich



Ausstattungsmerkmale:



NLX nano
Kollektorloser Mikromotor

• Einer der kleinsten und leichtesten Mikromotoren.



Varios2 Lux
Multifunktions-Ultraschallscaler

• Mit iPiezo Steuerung für stabile Leistungsabgabe.



Multi Pad
Multifunktions-Steuerung für die dynamischen Instrumente

• Einfache visuelle Darstellung aller relevanten aktiven Parameter.

- Multi-Pad Steuerung mit beleuchtetem LCD-Display
- Autoklavierbarer Mikromotor (40.000/min) NLX nano mit LED-Licht, interner Sprayführung und Titankörper
- Integrierter Multifunktions-Ultraschallscaler Varios 170 LUX mit LED-Licht sowie schlankem und leichtem Handstück
- Dreifunktions-Spritze mit LED-Licht
- Speichelsauger
- Frischwassertank (ca. 500 mL)
- Abwassertank (ca. 1.000 mL)



Dentalone Komplettsset **LED**

MODELL : Dentalone BESTELLCODE : S9070

Inhalt :

- Tragekoffer • Cartgerät • Frischwassertank • Abwassertank • Integrierter Kompressor • Integrierte Saugpumpe • Variable Fußsteuerung • Ausfahrbares Arztelement inkl. Ablagefläche

Technische Daten :

Abmessungen		Arbeitshöhe	: 766 mm
• Trolley mit eingefahrenem Griff	: B 351 x T 405 x H 545 (mm)	• Gewicht mit Abdeckung	: 18,5 kg
• Trolley mit herausgezogenem Griff	: B 351 x T 405 x H 1.075 (mm)	• Stromversorgung	: Wechselstrom 100-230V 50/60Hz
• Abmessungen ohne Abdeckung	: B 350 x T 405 x H 496 (mm)		

*Elektrizitätsversorgung erforderlich

VIVAMATE G5 Tragbare Mikromotor-Einheit

Tragbarer LED-Mikromotor - für Zahnersatzanpassungen und eine Vielzahl sonstiger, genereller Anwendungen

Als neuestes NSK-Produkt aus der mobil einsetzbaren Vivamate-Serie, bietet VIVAMATE G5 zahlreiche Funktionen, die den zahnärztlichen Einsatz außer Haus erleichtern. Das neu entwickelte Steuergerät mit seinem innovativen Design steht für unkomplizierten Transport und hohe Benutzerfreundlichkeit und lässt sich sowohl mit Netzspannung als auch im Akkubetrieb anwenden.



Steuereinheit mit einfacher, intuitiver Bedienung

Klar in der Darstellung und mit eindeutiger Anzeige der wichtigsten Parameter (z. B. Drehzahl, An/Aus und Ladezustand) - mit diesem Steuerpanel ist eine stressfreie, unkomplizierte Instrumentenkontrolle garantiert.

Ausstattungsmerkmale:

LED Mikromotor mit interner Sprayführung

Dieser kompakte Mikromotor mit LED-Licht und interner Sprayführung wurde speziell für den mobilen Einsatz in der Zahnheilkunde konzipiert und wiegt nur 148 g inkl. Schlauch. Trotz seiner Mobilität bietet er viele Möglichkeiten für unterschiedlichste Indikationen und Anwendungen, denn alle Hand- und Winkelstücke sind sofort einsatzbereit, und die Vorbereitungszeit für Ihre Hausbesuche bleibt äußerst überschaubar.

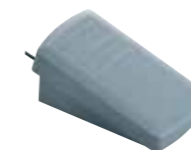


Sicherer Einsatz im Netz- und im Akkubetrieb

Der Akkubetrieb ermöglicht den Einsatz von VIVAMATE G5 an jedem Ort. Wenn der Ladezustand ein geringes Maß erreicht, kann VIVAMATE G5 schnell wieder aufgeladen werden. Diese Sicherheit sowie die nur gut handflächengroßen Abmessungen (B 72 x T 180 x H 36 mm) und das leichte Gewicht (370 g) machen Patientenbesuche außer Haus zu einer sorgenfreien und komfortablen Angelegenheit.

Fußsteuerung (optional)

Mit der optionalen Fußsteuerung wird die Geschwindigkeit ganz einfach reguliert - so bleibt der Fokus auf der Behandlung.



Tragekoffer

Dieser Tragekoffer ist Teil des Lieferumfangs und bietet genügend Platz für VIVAMATE G5 und die Aufsatzinstrumente.



VIVAMATE G5 Komplettsset LED

MODELL : VIVAMATE G5 230 V SET BESTELLCODE : Y1002801

Inhalt :
 • Steuergerät • Motorablage • Motor inkl. Schlauch • Netzstecker • Netzkabel • Tragekoffer

Technische Daten :

Steuergerät		Mikromotor	
• Abmessungen	: B 72 x T 180 x H 36 (mm)	• Abmessungen	: ø22 x L 68,6 (mm)
• Gewicht	: 370 g	• Gewicht	: 148 g (inkl. Motorschlauch)
• Akkuladezeit	: ca. 2 Std.*	• Drehzahlbereich	: 3.000-30.000/min
• Betriebsdauer Akku im Dauerbetrieb	: ca. 1 Std.*	• Drehmoment	: 3 Ncm (bei 30.000/min)

*Kann je nach Einsatz variieren

Ergänzende Produkte

*sämtliche Instrumente (mit Licht/ohne Licht) mit ISO-Anschluss können auf den mobilen Geräten Dentalone und VIVAMATE G5 betrieben werden.

Hand- und Winkelstücke (Auswahl*)



Für Allgemeine Anwendungen 1:5-Übersetzung
MIT LICHT MODELL : Z95L BESTELLCODE : C1034

- Max. Geschwindigkeit : 200.000 min
- Für Schleifwerkzeuge mit FG-Schaft (φ1,6)
- Kopfgröße : φ8,9 x H 13,4 mm
- Titankörper mit kratzester DURAGRIP-Beschichtung
- DLC-Beschichtung ● Anti-Erhitzungssystem ● Keramik-Kugellager ● Push-Selbstspannfutter
- Vierfach-Wasserstrahl ● Mikrofilter ● Clean-Head-System ● Zellglasoptik



Für Allgemeine Anwendungen 1:1-Übertragung
MIT LICHT MODELL : Z25L BESTELLCODE : C1038

- Max. Geschwindigkeit : 40.000 min
- Für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (φ2,35)
- Kopfgröße : φ8,9 x H 13,7 mm
- Titankörper mit kratzester DURAGRIP-Beschichtung
- Push-Selbstspannfutter ● Einfach-Wasserstrahl ● Mikrofilter ● Clean-Head-System
- Zellglasoptik



Für Prophylaxe- Anwendung 16:1-Untersetzung
MIT LICHT MODELL : X57L BESTELLCODE : C609

- Max. Geschwindigkeit : 2.500 min
- Für Schraubkelche und -bürsten
- Drehung um 360°
- Ohne Spraykühlung ● Titankörper mit kratzester DURACOAT-Beschichtung ● Zellglasoptik



Gerades Handstück 1:1-Übertragung
MIT LICHT MODELL : X65L BESTELLCODE : H273

- Max. Geschwindigkeit : 40.000 min
- Einfach-Wasserstrahl
- Für Schleifwerkzeuge mit HP-Schaft (φ2,35)
- Für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (φ2,35)*
- Titankörper mit kratzester DURACOAT-Beschichtung ● Zellglasoptik

* (nur mit eingesetztem Bohrerstopper)



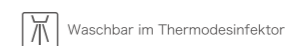
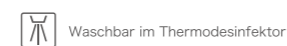
Lichtsonde

*sämtliche Instrumente (mit Licht/ohne Licht) mit ISO-Anschluss können auf den mobilen Geräten Dentalone und VIVAMATE G5 betrieben werden.



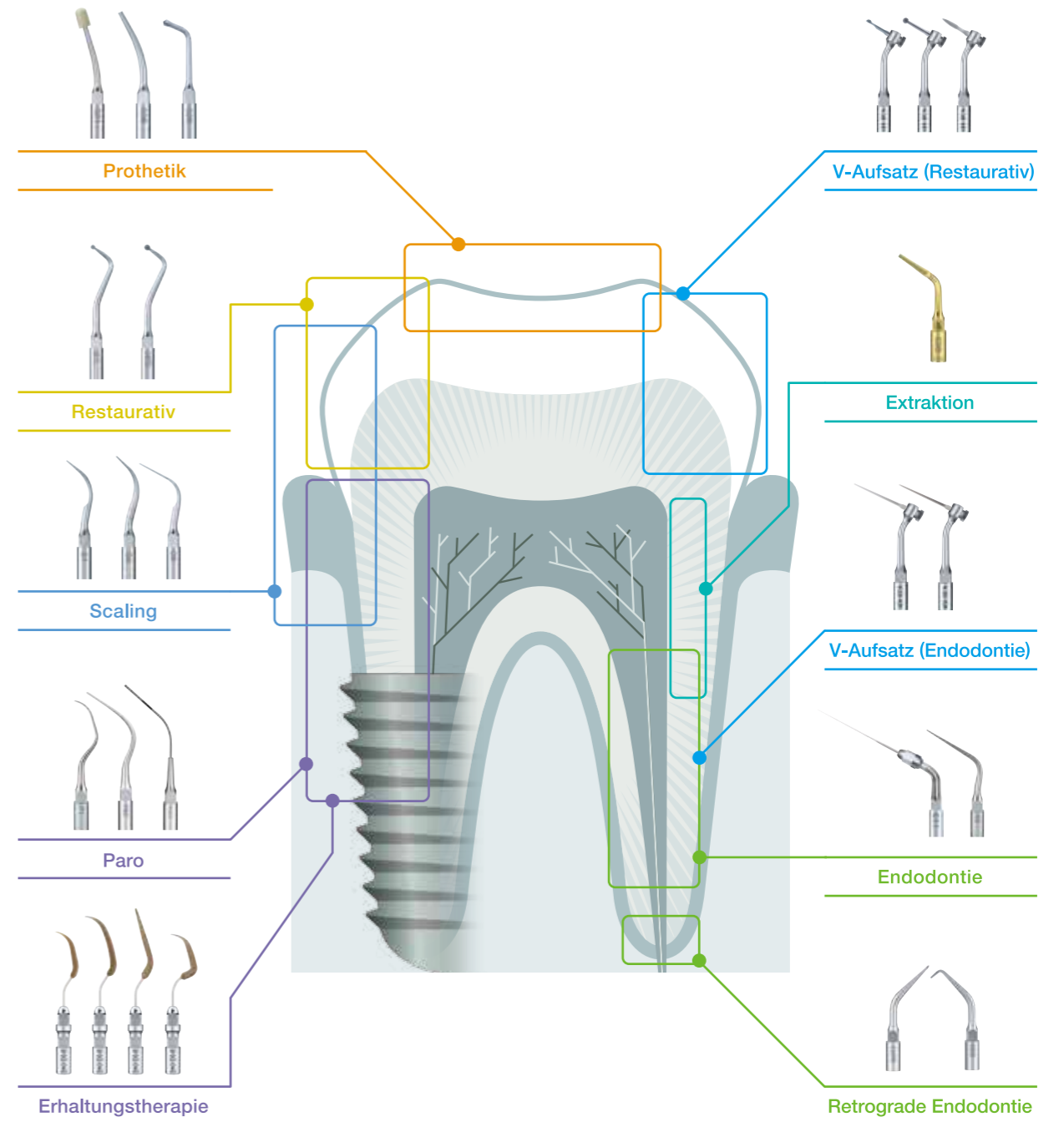
MIT LICHT MODELL : isoE-LUX BESTELLCODE : Z1265

- E-Typ Optisch Motoranschluss
- Glasfaser Optik
- Edelstahlkörper



Ultraschallscaler-Aufsätze

Für das Varios Ultraschallhandstück steht eine Auswahl aus mehr als 80 Ultraschall-Aufsätzen für eine Vielzahl klinischer Anwendungen zur Verfügung.



Ersatzteile / Zubehör

Dentalone

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
Speichelsauger mit Schlauch komplett		57064-1
Ventildeckel für Sekretbehälter		57068
Sekretbehälter		57072
Ventildeckel für Wasserbehälter		57069
Wasserbehälter		57073
FC-76 Fußschalter		Z1082

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
3-F Kanüle		37066
Speichelsauger-Adapter		37064.7
Speichelsauger-Sieb		37064.6
Sterilisationskassette	 	Z1035001
Drehmomentschlüssel (CR-10)	 	Z221076

VIVAMATE G5

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
VIVAMATE G5 230 V Steuergerät		U1068004
VMG30EM MC VIVAMATE G5 Mikromotor mit Kabel		E1069002
VMG30 VIVAMATE G5 Mikromotor ohne Kabel		E1069052
VMG30 CD VMG30 Motorkabel		E1069061
FC-76M Fußsteuerung (Optional)		Z1082002

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
Handstückablage		Z095206
Akku-Paket		U1068052
Netzstecker für VIVAMATE G5		U1115
Tragekoffer für VIVAMATE G5		Y1002171