MOBILE ZAHNHEILKUNDE

Create it

MOBILE ZAHNHEILKUNDE

NSK

www.nsk-dental.com

REF PR-D1074DE v2 2021-10-14.NEU

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 zwei mobile Behandlungseinheiten entwickelt, die die Funktionalität einer Zahnarztpraxis aufweisen, 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 ..... 03 - 04

VIVA ace ..... 05 - 08

VIVAMATE G5 ..... 09 - 10

Ergänzende Produkte ..... 11 - 12

Ersatzteile / Zubehör ..... 13 - 14

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 Komplettgerät
- Instrumententräger mit Auto-Select-Schaltern
- Integrierter Kompressor für Sprayfunktion und Dreifunktions-Spritze
- Plug & Play: nur ein Stromanschluss erforderlich

*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 Komplettset

MODELL	BESTELLCODE
Dentalone	**S9070**

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

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

VIVA ace Mobiles Dentalgerät

Immer dabei, wenn man es braucht.

VIVA ace - für eine komfortable und hochwertige mobile Zahnbehandlung

Mit einer rapide älter werdenden Gesellschaft steigt der Bedarf nach mobiler Zahnheilkunde. Heute behalten ältere Menschen ihre natürlichen Zähne viel länger, wodurch ein breiteres Spektrum an Zahnbehandlungen vor Ort erforderlich wird als früher. VIVA ace kombiniert wesentliche Funktionalitäten einer Behandlungseinheit, wie z. B. Mikromotor und Ultraschall-Scaler, in einem kompakten Gehäuse. Dabei ist es äußerst leicht konstruiert und kann somit überall hin getragen und in Betrieb genommen werden. Wo auch immer sich Ihr Patient befindet - VIVA ace ermöglicht Ihnen und dem Patienten eine komfortable Behandlung.

- Leichtes & kompaktes Gehäuse
- Hochfunktionell - wie eine Behandlungseinheit
- Einfacher und schneller Auf- und Abbau

Ausstattungsmerkmale:

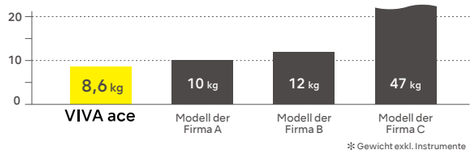
Leichtes & kompaktes Gehäuse

Mit einem Gewicht von nur 8,6 kg und äußerst kompakten Abmessungen ist VIVA ace ideal für den Transport im Auto und für das Behandeln in beengten Verhältnissen geeignet. In Altersheimen kann es bequem von Zimmer zu Zimmer transportiert werden. Bei VIVA ace wurde jede einzelne Komponente auf Gewichtsreduzierung und Größenminimierung getrimmt, ohne Kompromisse in Bezug auf die Funktionalität einzugehen.

All-in-One-Lösung

Mikromotor, Ultraschall-Scaler, 3-Wege-Spritze und die Absaugung sind in einem kompakten Gehäuse integriert. Trotzdem bietet der Tragekoffer noch genügend Raum für alle weiteren für die Behandlung erforderlichen Instrumente.

Nur 8,6 kg* - totale Flexibilität in Bezug auf Ihren Einsatzort



Höchste Funktionalität auf kleinstem Raum

Fußsteuerung

*Abbildung enthä t optionales Zubehör

Funktionell wie eine Behandlungseinheit

Höchste Effizienz und Sicherheit - dieser Anspruch wird hier verwirklicht durch das intuitiv zu bedienende und jederzeit gut sichtbare Control Panel und die großartige Funktionalität, die jede einzelne Komponente mit sich bringt. Sie werden daher keinen Unterschied zu der Behandlungseinheit in Ihrer Praxis spüren.

Hochleistungs-Mikromotor

Volle Endodontie-Funktionalität

NLX plus

Allen Anforderungen an die moderne Zahnheilkunde gewachsen

	Drehzahlbereich (min⁻¹)	Drehmomentbereich (Ncm)
Standardbetrieb	1.000-40.000	4,0
Endo-Modus	100-5.000	0,3-3,0

Multifunktionaler Ultraschall-Scaler

Großes Aufsatzsortiment

Varios2 Lux

NSK iPiezo-Steuerung

Die iPiezo-Steuerung stellt in Abhängigkeit der Bedingungen am Zahn sicher, dass stets die richtige Leistung an der Spitze des Aufsatzes anliegt. So ist auch bei hartnäckigem Zahnstein ein sicheres, effizientes Scaling gewährleistet.

3-Funktions-Spritze

Federleicht und einfach in der Handhabung.
Die Spritzendüse lässt sich ganz einfach über ein Schnellverschluss-System anbringen und entfernen.

Absaugung

Das Absaughandstück verfügt über einen Kugelgelenk-Hebel, mit dem sich die Absaugleistung variieren lässt.

Fußsteuerungen

1-Behandler-Situation

Mikromotor, Ultraschall-Scaler und Absaugung können im Sync-Modus AN/AUS-geschaltet werden.

Mikromotor, Scaler und Absaugung

2-Behandler-Situation (z.B. Arzt und Dentalhygieniker)

AN/AUS-Schaltung von Mikromotor, Ultraschall-Scaler und Absaugung mit zwei Fußschaltern. Beide Fußschalter in Kombination geben dem Zahnarzt die Möglichkeit, sich einzig auf den Betrieb von Mikromotor und Scaler zu konzentrieren.

Motor und Scaler + **Absaugung**

Lichtsonde (optional)

Auch bei eventuell schwacher Umgebungsbeleuchtung erfüllt die Lichtsonde isoE-LUX die Mundhöhle mit hellem Licht. isoE-LUX wird einfach auf den Mikromotor aufgesteckt und erhellt jeden Winkel.

isoE-LUX

In wenigen, schnellen Handgriffen einsatzbereit

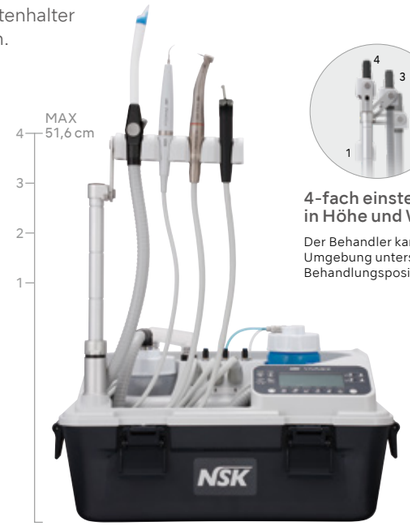
Auf- und Abbau von VIVA ace in kürzester Zeit machen den mobilen Einsatz effizient und stressfrei. Der Instrumentenhalter kann in 4 unterschiedlichen Höhen positioniert werden.

Diejenigen Komponenen, die während der Behandlung den Boden berühren, sind hygienisch einwandfrei in einem abgetrennten Bereich des Gehäuses untergebracht.

Einfache Aufbewahrung

Nach Entfernung der Aufsatzinstrumente ist alles wieder schnell verpackt für den Weitertransport.

Einfach zu reinigen



4-fach einstellbar in Höhe und Winkel

Der Behandler kann je nach Umgebung unterschiedliche Behandlungspositionen einnehmen.

VIVA ace Komplettset

MODELL	BESTELLCODE
VIVA ace 230 Komplettset	**Y1003773**

Inhalt
- VIVA ace 230 Basisset • VIVA ace Motorkit • VIVA ace Scalerkit

Technische Daten (Steuereinheit)
- Abmessungen : B 462 × T 298 × H 284 mm
- Bruttogewicht : 8,6 kg
- Stromversorgung : Wechselstrom 100-240 V 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme : 130 VA

MODELL	BESTELLCODE
VIVA ace 230 Basisset	**Y1003774**

Inhalt
- Steuereinheit • AC-Stromkabel • Koffer
- Fußsteuerung (FC-76S) • Fußsteuerung (FC-70S)
- Absaugschlauch komplett (Schlauch/Ventilaufsatz)
- Sekretbehä ter • Absaugkanülen (10 Stück)
- Wasserflasche komplett • 3-F-Spritzen-Kit • Tragegurt

MODELL	BESTELLCODE
VIVA ace Motorkit	**E1040002**

Inhalt
- NLX plus Mikromotor
- NLX plus Motorkabel
- Motorkappe
- Schutzstecker

MODELL	BESTELLCODE
VIVA ace Scalerkit	**E351006**

Inhalt
- VA2-LUX Handstück
- VA2-LUX-Handstückkabel
- Sca ing-Aufsätze (G6, G8)
- Drehmomentschlüssel (für Aufsatzwechsel)
- Aufsatzha ter

VIVAMATE G5 Tragbare Mikromotor-Einheit

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

VIVAMATE G5 bietet zahlreiche Funktionen, die den zahnärztlichen Einsatz außer Haus erleichtern. Das Steuergerät mit seinem innovativen Design lässt sich unkompliziert transportieren und ist sehr benutzerfreundlich 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*1 sind sofort einsatzbereit, und die Vorbereitungszeit für Ihre Hausbesuche bleibt äußerst überschaubar.

* 1 ISO3964-konform

* 2 inkl. Motorkabel

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 × T 180 × H 36 mm) und das leichte Gewicht (370 g) machen Patientenbesuche außer Haus zu einer 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 Komplettset

MODELL	BESTELLCODE
VIVAMATE G5 230 V	**Y1002801**

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

Technische Daten

[Steuergerät]
• Abmessungen : B 72 x T 180 x H 36 mm
• Gewicht : 370 g
• Akkuladezeit : ca. 2 Std.*
• Betriebsdauer Akku im Dauerbetrieb : ca. 1 Std.*

[Mikromotor]
• Abmessungen : ø22 x L 68,6 mm
• Gewicht : 148 g (inkl. Motorschlauch)
• Drehzahlbereich : 3.000-30.000/min
• Drehmoment : 3 Ncm (bei 30.000/min)

*Kann je nach Einsatz variieren.

Ergänzende Produkte

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

Hand- und Winkelstücke (Auswahl*)

Für allgemeine Anwendungen

Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
1:5-Übersetzung	●	**Z95L**	**C1034**

• Max. Geschwindigkeit : 200.000/min • Für Schleifwerkzeuge mit FG-Schaft (ø1,6)
• Push-Selbstspannfutter • Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
• Keramik-Kugellager • Vierfach-Wasserstrahl (Zwei-Wege-Sprayfunktion)
• Mikrofi ter • Anti-Erhitzungssystem • Clean-Head-System • Zellglasoptik

Für allgemeine Anwendungen

Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
1:1-Übertragung	●	**Z25L**	**C1038**

• Max. Geschwindigkeit : 40.000/min • Für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35)
• Push-Selbstspannfutter • Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
• Mikrofi ter • Einfach-Wasserstrahl (Zwei-Wege-Sprayfunktion)
• Clean-Head-System • Zellglasoptik

Für Prophylaxe-Anwendungen

Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
16:1-Untersetzung	●	**X57L**	**C609**

• Max. Geschwindigkeit : 2.500/min • Für Schraubkelche und -bürsten
• Drehung um 360° • Ohne Spraykühlung • Pastensiegel-Dichtsystem
• Titankörper mit kratzfester DURACOAT-Beschichtung • Zellglasoptik

Gerades Handstück

Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
1:1-Übertragung	●	**X65L**	**H273**

• Max. Geschwindigkeit : 40.000/min • Für Schleifwerkzeuge mit HP-Schaft (ø2,35)
• Für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35)* • Einfach-Wasserstrahl
• Titankörper mit kratzfester DURACOAT-Beschichtung
• Clean-Head-System • Zellglasoptik
*(nur) mit eingesetztem Bohrerstopper

Lichtsonde

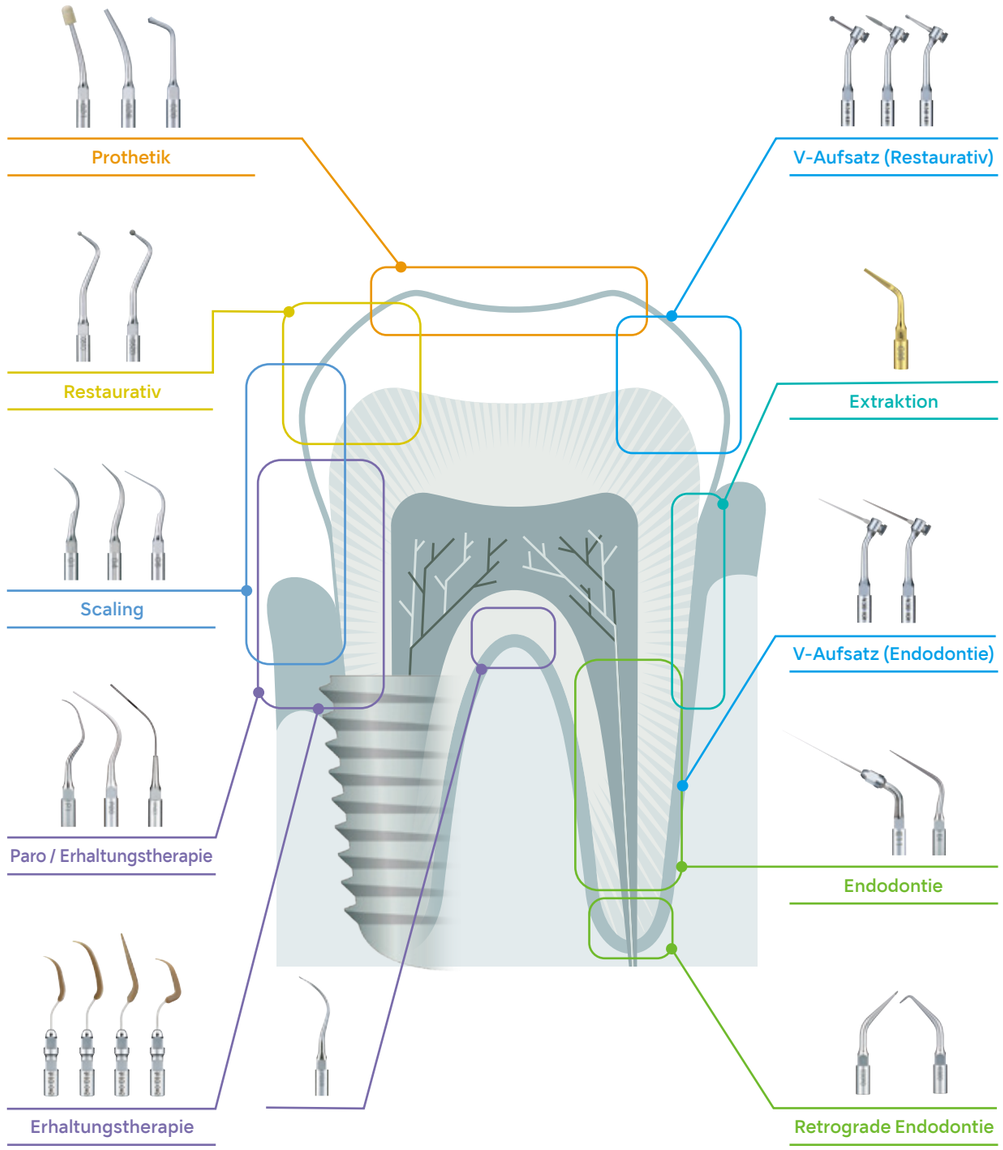
Instrumente (mit Licht/ohne Licht) mit ISO-Anschluss können auf den mobilen Geräten Dentalone, VIVAMATE G5 und VIVA ace betrieben werden.

Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
—	●	**isoE-LUX**	**Z1265**

• E-Typ Lichtmotoranschluss • Edelstahlkörper • Glasfaser Lichtleiter

Ultraschallscaler-Aufsätze

NSK bietet ein breites Sortiment an Varios Ultraschall-Aufsätzen für eine Vielzahl klinischer Anwendungen.



Waschbar im Thermodesinfektor Autoklavierbar

Ersatzteile / Zubehör

Dentalone

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
Saughandstück		**57064**
Saugschlauch		**57064-1**
Ventildeckel für Sekretbehälter		**57068**
Sekretbehälter		**57072**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
Ventildeckel für Wasserbehälter		**57069**
Wasserbehälter		**57073**
FC-76 Fußsteuerung		**Z1082**
3-F Kanüle		**37066**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
Speichelsauger-Adapter		**37064.6**
Speichelsauger-Sieb		**37064.7**
Sterilisationskassette		**Z1035001**
CR-10 Drehmomentsch üssel		**Z221076**

VIVA ace

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
isoE-LUX		**Z1265**
Absaugkanülen (10er-Packung)		**S900070**
Absaugschlauch komplett		**U1144074**
Sekretbehälter		**U1146070**
Sekretbehälter ohne Deckel		**U1146075**
Deckel für Sekretbehälter		**Z1240051**
3-F-Spritzen-Kit		**U1144040**
3-F-Kanüle		**U1144046**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
Absaugverbinder		**U1144753**
Absaugkappe A		**U1144750**
Absaugkappe B		**U1144751**
Schlauchkappe		**U1144752**
Wasserflasche komplett		**U1146080**
Wasserflasche ohne Deckel		**U1146085**
FC-76S		**Z1082005**
FC-70S		**Z1008006**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
AC Netzkabel		**U439550**
Tragegurt		**U1144370**
Deckeldichtung für Wasserflasche		**U1144729**
Deckeldichtung für Sekretbehä ter		**U1144636**
Deckeldichtung für Sekretbehä ter		**Z1137352**
Sieb		**UA1140189**

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**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
VMG30 CD VMG30 Motorkabel		**E1069061**
FC-76M Fußsteuerung (Optional)		**Z1082002**
Handstückablage		**Z095206**

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

NAKANISHI INC. www.nsk-dental.com
700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan

NSK Europe GmbH www.nsk-europe.de
Elly-Beinhorn-Strasse 8, 65760 Eschborn, Germany

Änderungen vorbehalten.