

NSK

CREATE IT.



IMMER DABEI, WENN MAN ES BRAUCHT.

VIVAace - für eine komfortablere und hochwertigere 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. VIVAace 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 - VIVAace ermöglicht Ihnen und dem Patienten eine komfortablere Behandlung.



Leichtes & kompaktes Gehäuse



Hochfunktionell - wie eine Behandlungseinheit



Einfacher und schneller Auf- und Abbau





Leichtes & kompaktes Gehäuse

Mit einem Gewicht von gerade einmal 8,6 kg und äußerst kompakten Abmessungen ist VIVAace ideal für den Transport im Auto, das Passieren enger Gänge und Treppenhäuser und das Behandeln unter beengten Verhältnissen. In Altersheimen kann es bequem von Zimmer zu Zimmer transportiert werden.

Bei VIVAace wurde jede einzelne Komponente auf Gewichtsreduzierung und Größenminimierung getrimmt, ohne Kompromisse in Bezug auf die Funktionalität einzugehen.

All-in-One-Lösung

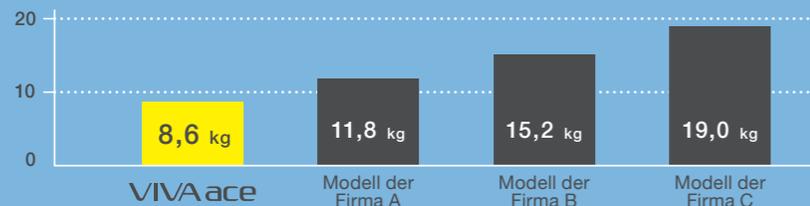
Mikromotor, Ultraschall-Scaler, 3-Wege-Spritze und die Absaugung sind in einem kompakten Gehäuse integriert. Trotzdem bietet der Tragekoffer noch genügend Raum für alle weiteren für die Behandlung erforderlichen Instrumente.

Höhe
28,4 cm

Tiefe
29,8 cm

Breite 46,2 cm

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



* Gewicht exkl. Instrumente



Absaugung

Ultraschall-Scaler

Mikromotor

3-Wege-Spritze

Absaugbehälter

Frischwasser-Flasche

Höchste Funktionalität auf kleinstem Raum

Intuitiv bedienbares Bedienpanel mit leicht einsehbarem Display



Fußsteuerung



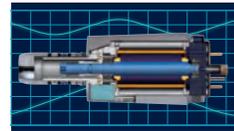


Funktionell wie eine Behandlungseinheit

Höchste Effizienz und Sicherheit - dieser Anspruch wird hier verwirklicht durch das intuitiv zu bedienende und jederzeit gut einsichtbare Control Panel und die großartige Funktionalität, die jede einzelne Komponente mit sich bringt. Ein Ausdruck unseres Zieles, Sie keinen Unterschied zu Ihrer Behandlungseinheit spüren zu lassen.

Hochleistungs-Mikromotor

Allen Anforderungen an die moderne Zahnheilkunde gewachsen



Der NLX plus-Motor: mit der NSK-eigenen 180°-Vektor-Technologie wird die Kombination aus hohem Drehmoment bei sanftem Lauf und dies sowohl bei hohen als auch niedrigen Drehzahlen zur Realität. So stehen Ihnen alle Arten von Behandlungen offen.



NLX plus

Volle Endodontie-Funktionalität

Für Wurzelkanalbehandlungen steht ein Drehmomentbereich von 0,3 - 3,0 Ncm inklusive Auto-Stop- und Auto-Reverse-Funktionen zur Verfügung. Der endodontische Eingriff kann mit einem ganz normalen 1:1-Winkelstück durchgeführt werden.

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



Standardbetrieb



Endo-Modus

Multifunktionaler Ultraschall-Scaler

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 eine sicheres, effizientes Scaling gewährleistet.



Varios2 Lux

Großes Aufsatzsortiment



Mehr als 70 unterschiedliche Aufsätze für viele Behandlungen, die weit über bloßes Scaling hinausgehen: Paro-Behandlungen, Kariesexkavation, Endodontie und vieles mehr.



Scaling-Modus

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.



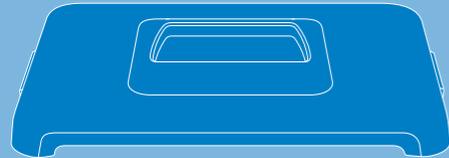
isoE-LUX



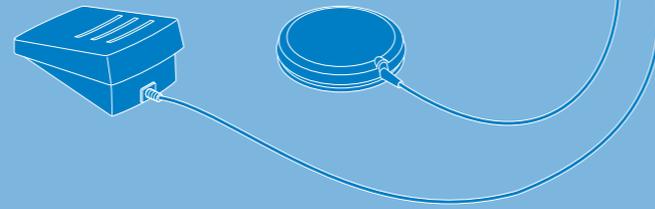
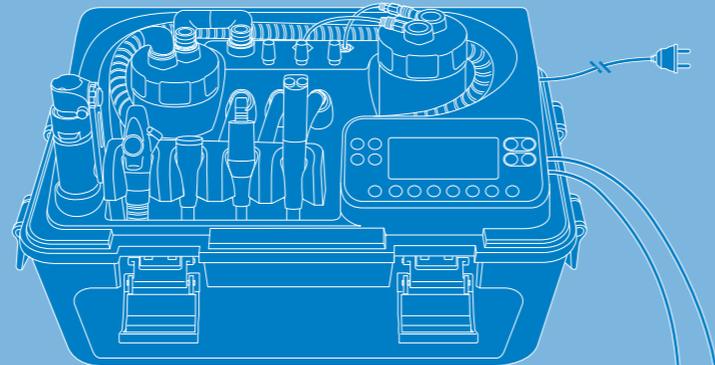
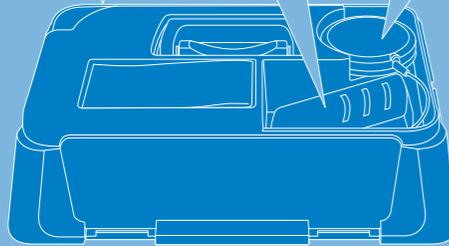
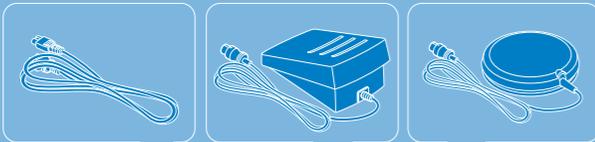


Bereit in wenigen, schnellen Handgriffen

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



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



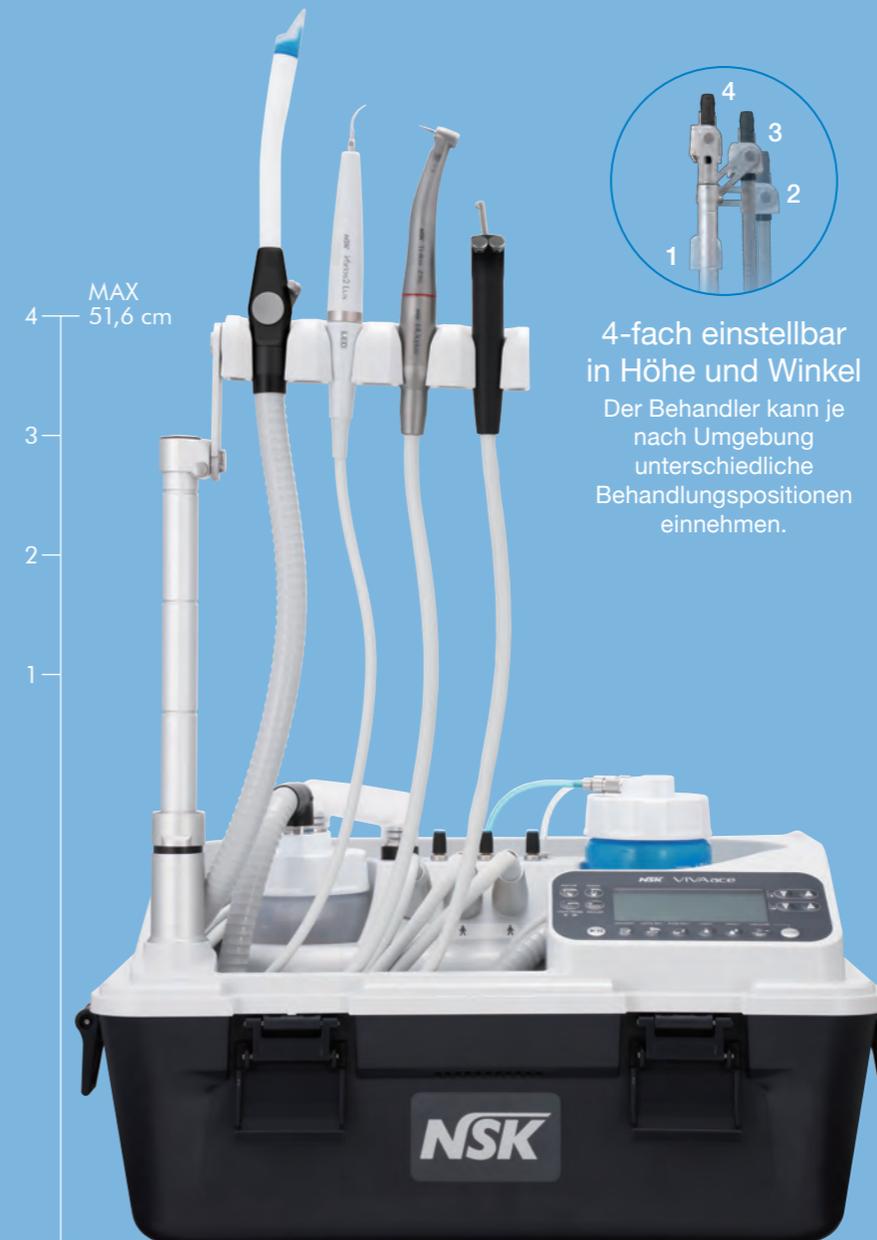
ÖFFNEN



VORBEREITEN



BEREIT!



4-fach einstellbar in Höhe und Winkel

Der Behandler kann je nach Umgebung unterschiedliche Behandlungspositionen einnehmen.



Einfache Aufbewahrung

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



Einfach zu reinigen.

VIVA ace Komplettsset

MODELL VIVA ace Komplettsset
BESTELLCODE Y1003773

- Inhalt
- VIVA ace Basisset
 - VIVA ace Motorkit
 - VIVA ace Scalerkit



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

MODELL VIVA ace Basisset
BESTELLCODE Y1003774



- Inhalt des Sets
- Steuereinheit ● AC-Stromkabel
 - Fußsteuerung (FC-76S) ● Fußsteuerung (FC-70S) ● Koffer
 - V-ace Absaugschlauch-Set (Schlauch/Ventilaufsatz)
 - V-ace Absaugflaschen-Kit ● V-ace Absaugdüsen (10 Stück)
 - V-ace Frischwasser-Kit ● V-ace 3-F-Spritzen-Kit
 - V-ace Schulterriemen

MODELL VIVA ace Motorkit
BESTELLCODE E1040002



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

MODELL VIVA ace Scalerkit
BESTELLCODE E351006



- Inhalt des Sets
- VA2-Lux Handstück
 - VA2-LUX-Handstückkabel
 - Scaling-Aufsätze (G6, G8)
 - Drehmomentschlüssel (für Aufsatzwechsel)
 - Aufsatzhalter

OPTIONALES ZUBEHÖR

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
Z95L*	 Winkelstück mit 1:5 Übersetzung	C1034
Z25L*	 Winkelstück mit 1:1 Übertragung	C1038
X65L*	 Handstück mit 1:1 Übertragung	H273

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
X57L*	 Prophylaxe-Winkelstück mit 16:1 Unteretzung	C609
isoE-LUX		Z1265
V-ace Absaugdüsen (10 Stk.)		U1144088

*Beispiel für verwendbares Hand-/Winkelstück. Sämtliche Instrumente (mit Licht/ohne Licht) mit ISO-Anschluss können mit VIVAace betrieben werden.

ERSATZTEILE

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
V-ace Absaugschlauch-Set		U1144074
V-ace Absaugflaschen-Kit		U1144070
V-ace 3-F-Spritzen-Kit		U1144040
V-ace 3-F-Spritzendüse		U1144046
V-ace V-ace Unterdruckschlauch		U1144753
Absaug-Kappe A		U1144750
Absaug-Kappe B		U1144751
Schlauchkappe		U1144752

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
V-ace Wasserflaschen-Set		U1144080
FC-76S		Z1082005
FC-70S		Z1008006
AC Netzkabel		U439550
V-ace Schulterriemen		U1144370
Deckeldichtungsscheibe		U1144729
Filter		U1144727

NAKANISHI INC. www.nsk-inc.com

700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan

NSK Europe GmbH www.nsk-europe.de

Ely-Beinhorn-Strasse 8, 65760 Eschborn, Germany

Anderungen vorbehalten.