

MOBIELE TANDHEELKUNDIGE

Create it 

MOBIELE TANDHEELKUNDIGE

NSK

Geavanceerde tandheelkunde voor iedereen.

Uiteraard kan tandbederf worden behandeld. Maar zelfs vandaag nog zijn er mensen die geen toegang hebben tot tandverzorging. In sommige gebieden zijn er wel tandartsen maar is het niet altijd eenvoudig om hen in de kliniek op te zoeken. Vooral oudere en minder mobiele mensen hebben met dit probleem te kampen. NSK heeft een mobiele behandelingsseenheid ontworpen die als een kliniek fungeert en patiënten, ongeacht hun locatie, van geavanceerde tandverzorging voorziet. De mobiele tandheelkundige eenheid van NSK is ontstaan uit verschillende innovatieve ideeën en opent de weg naar een nieuw tandverzorgingsmodel.

INDEX

Dentalone	03 - 04
VIVA ace	05 - 08
VIVAMATE G5	09 - 10
Gerelateerde Producten	11 - 12
Toebehoren en Losse Onderdelen	13 - 14

Dentalone

De Mobiele Tandheelkundige Unit

Helpen Kan Nu Overal.*

Dentalone is de mobiele tandheelkundige unit die kan gebruikt worden bij humanitaire acties, in verzorgingstehuizen, scholen, leger en hospitalen.

- Voordelen
- Compact
 - Eenvoudig in gebruik
 - Mobiel
 - Plug and Play systeem
 - Gemakkelijk te verplaatsen
 - Gebruiksvriendelijk
 - Uitschuifbaar tot Cart functie
 - Talrijke functies

- Kenmerken
- Alle componenten kunnen opgeborgen worden in een koffer met handvat
 - De instrumentdrager met controleunit is in hoogte verstelbaar
 - Kleine en Lichte Complete Unit
 - Instrumentdrager met automatische selectie
 - Geïntegreerde compressor voor irrigatie en spuit
 - Voltage aanpasbaar (100 V-230 V)



*Elektriciteitsvoorziening vereist



NLX nano
Electrische Micromotor
Korter en lichter (nu beschikbaar)



Varios2 Lux
Multifunctionele Ultrazone Scaler
iPiezo motor levert stabiele krachtontwikkeling en prestaties



Multi Pad
Multi Controle Paneel
voor inbouwsysteem
Visuele identificatie van de parameters is mogelijk bij gebruik van de instrumenten.

- Verlicht LCD controlepaneel
- 40.000 min⁻¹ Autoclaveerbare borstelloze NLX nano micromotor met LED verlichting, interne spray en titanium behuizing
- Geïntegreerde multifunctionele scaler Varios 170 met LED verlichting, slank en licht VA2-LUX-HP handstuk
- Multifunctionele spuit met LED licht
- Volledige speekselafzuiging
- 500 mL water container
- 1 liter afvoer container



Dentalone Complete Set

MODEL	REF
Dentalone	S9070

- Inhoud
- 1 koffer op rollen
 - 1 watercontainer voor spray
 - 1 watercontainer voor afvoer
 - Ingebouwde compressor
 - Ingebouwde pomp voor afzuiging
 - 1 voetpedaal
 - 1 uitschuifbaar tablet

- Specificaties
[Afmetingen]
- Koffer zonder uitgeschoven handvat : B 351 x D 405 x H 545 mm
 - Koffer met uitgeschoven handvat : B 351 x D 405 x H 1.075 mm
 - Zonder koffer : B 350 x D 405 x H 496 mm
 - Werkhoogte : 766 mm
 - Gewicht met koffer : 18,5 kg
 - Voeding : AC 100 - 230 V 50/60 Hz

VIVA ace

Mobiele Tandheelkundige Unit

Alles Wordt Mogelijk

Om tandheelkundige zorg van de hoogste kwaliteit te verlenen, comfortabeler, waar u ook bent.

Met de snelle stijging van de levensverwachting is het steeds noodzakelijker om gebruik te maken van ambulante behandelingsapparatuur. Oudere mensen behouden heden ten dage langer hun tanden : we moeten dan ook uitgebreidere behandelingen ontwikkelen die ervoor zorgen dat de patiënt zich niet moet verplaatsen. VIVA ace bevat de benodigdheden van een tandheelkundige praktijk in een compacte behuizing : micromotor, ultrasone scaler, multi-funcionele spuit en afzuiging. VIVA ace is gemakkelijk te verplaatsen en de lichte uitvoering maakt het mogelijk om het eenvoudig te installeren in allerlei omstandigheden. Met dit unieke apparaat kan u tandheelkundige behandelingen in alle veiligheid uitvoeren, waar de patiënt zich ook bevindt.

-  **Koffer is licht en compact**
-  **Efficiënte behandeling, zoals in een tandheelkundige praktijk**
-  **Gemakkelijke montage en demontage**



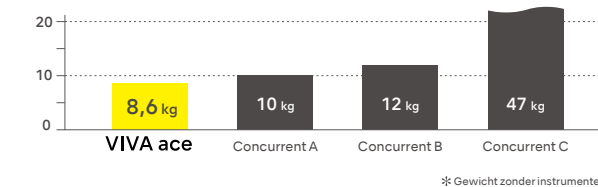
Compacte en lichte koffer

Handig en heel licht : het weegt slechts 8,6 kg. Dankzij het compacte volume neemt de VIVA ace niet veel plaats in in de auto en is gemakkelijk te transporteren van de ene plek naar de andere. Bij de ontwikkeling van dit apparaat hebben we gebruik gemaakt van lichte en compacte elementen zonder het functionele te vergeten.

Alles-in-één

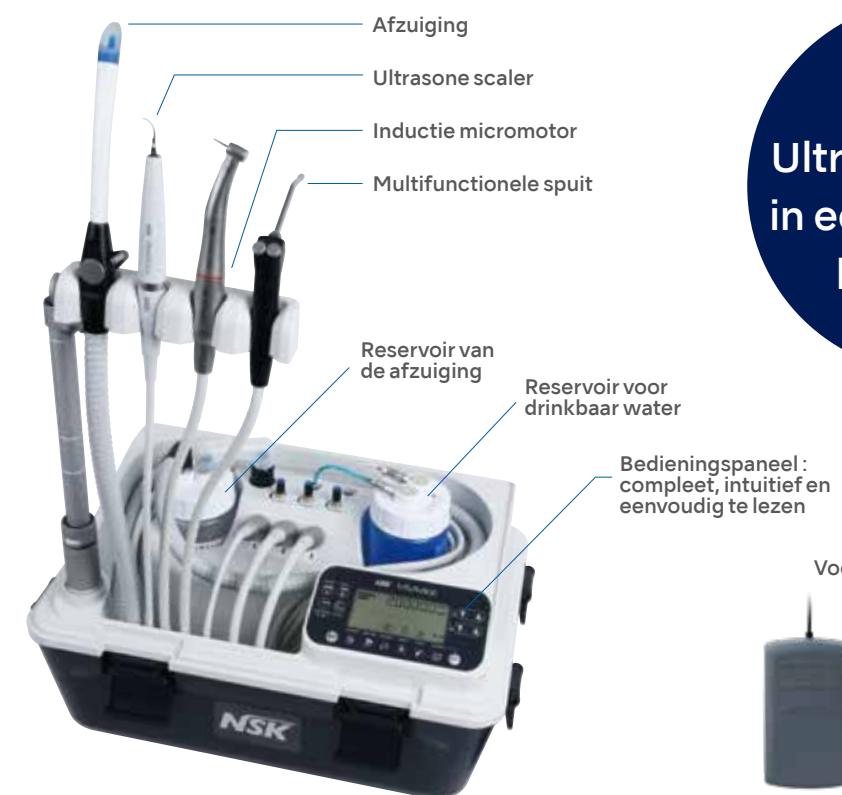
Een micromotor, een ultrasone scaler, een multifunctionele spuit en afzuiging ; alles in een compacte koffer voorzien van opslagruimten voor alle instrumenten.

**Neem haar overal mee naartoe :
Ze weegt slechts 8,6 kg.***



Hoogte 28,4 cm
Diepte 29,8 cm
Breedte 46,2 cm

**Ultrafunctioneel
in een compacte
behuizing**



De afbeeldingen tonen elementen die optioneel zijn.

Mobiele tandheelkundige eenheid even functioneel als een standaard installatie

Dankzij het duidelijke en intuïtieve LCD scherm en de optimale werking van alle instrumenten beschikt u over maximale efficiëntie en veiligheid.

Betrouwbare micromotor, performant en compact
Complete endodontische functie



NLX plus

Perfect aangepast aan alle vereisten van hoogstaande tandheelkunde

	Rotatiesnelheid (min ⁻¹)	Koppel (Ncm)
Algemene tandheelkunde	1.000-40.000	4,0
Endodontische functie	100-5.000	0,3-3,0

Multifunctionele spuit



Multifunctionele spuit, licht en eenvoudig in gebruik. Het opzetstuk van de spuit is gemakkelijk te verwijderen dankzij een eenvoudig mechanisme.

Voetpedalen

Voor behandelingen uitgevoerd door 1 tandarts

In de sync mode kunnen de micromotor, ultrasone scaler en aspiratie op START/STOP gezet worden dmv. 1 pedaal.



Micromotor, Scaler en Afzuiging

Ultrasone scaler voor talrijke applicaties
Uitgebreid assortiment inserts



Varios2 Lux

Ultrasone NSK motor met iPiezo technologie
De iPiezo technologie levert de perfecte kracht ter hoogte van de tip afhankelijk van het oppervlak. iPiezo verzekert een stabiele trillingsfrequentie zonder enig verlies van kracht.

Afzuiging



Kleppensysteem voor het instellen van de afzuigsterkte.

Voor de behandelingen gerealiseerd door 1 tandarts en 1 assistente

Micromotor, scaler en aspiratie op 2 voetpedalen aansluiten, zodat de tandarts zich uitsluitend kan concentreren op de werking van micromotor en scaler.



Micromotor en scaler



Afzuiging

Lichtsonde (optioneel)

Voor de goede belichting van de mondholtte, wat ook de therapeutische omgeving mag zijn. Goede accessibiliteit dankzij de slanke uitvoering die het mogelijk maakt om moeilijke zones te bereiken.



isoE-LUX



Installatie en snel opbergen

Snelle en eenvoudige installatie = efficiënter werken
De instrumentenhouder en de arm kunnen op 4 verschillende standen geplaatst worden.

De hygiëne blijft eveneens behouden omdat de elementen die de grond raken in een apart compartiment opgeslagen worden, voorzien van een deksel.



Snel opbergen

Enkel het hoekstuk moet verwijderd worden.



Eenvoudig onderhoud



Hoogte en hoek regelbaar op 4 standen
Regelbaar afhankelijk van de positie, staand of zittend.



Complete VIVA ace koffer

MODEL	REF
VIVA ace 230 Complete Set	Y1003773

Inhoud
• Basiskoffer VIVA ace 230 • Motor VIVA ace • Scaler VIVA ace

Technische kenmerken (bediening)
• Afmetingen : B 462 × D 298 × H 284 mm
• Gewicht : 8,6 kg
• Voeding : AC 100-240 V 50/60 Hz
• Input voedingsbron : 130 VA



MODEL	REF
Basiskoffer VIVA ace 230	Y1003774

Inhoud
• Bediening • Kabel voeding • Voetpedaal (FC-76S)
• Voetpedaal (FC-70S) • Behuizing boven
• V-ace slangen leeg • V-ace reservoir aspiratie
• V-ace irrigatie reservoir • Speekselzuigers V-ace (10)
• V-ace multifunctionele spuit • Schouderband



MODEL	REF
Motor VIVA ace	E1040002

Inhoud
• Motor NLX plus • Voedingskabel micromotor
• Motorkap • Beschermkap



MODEL	REF
Scaler VIVA ace	E351006

Inhoud
• Handstuk VA2-LUX • Voedingskabel
• Insert (G6, G8) • Sleutel inserts • Houder inserts

VIVAMATE G5

Draagbare Unit met micromotor

Draagbare LED micromotor; Van aanpassing van protheses tot algemene toepassingen

Als nieuwste lid van de units voor mobiele tandheelkunde biedt VIVAMATE G5 talrijke functies die tegemoet komen aan de eisen voor mobiele tandheelkunde. De nieuwe controleëenheid met innovatief design werkt zowel via netstroom als batterij en biedt ruime mogelijkheden in gebruik.



**Het controlepaneel zorgt voor
eenvoudig en intuïtief gebruik**

Het is gemakkelijk om de informatie zoals bv. Rotatiesnelheid en batterijinhoud te volgen. Het controlepaneel is intuïtief en reduceert stress.

LED micromotor met interne spray

De compacte micromotor werd speciaal ontwikkeld voor mobiele tandheelkunde en weegt slechts 148 g (met slang) en beschikt over interne spray en LED licht. De micromotor is mobiel maar werkt als een normale micromotor met talrijke klinische toepassingen en is compatibel met bestaande hoek- en handstukken*1 (geen extra kosten).

*1 Voldoet aan ISO 3964.



Mogelijkheid tot gebruik met netstroom of op (oplaadbare) batterijen

Wanneer batterij leeg is kan je overschakelen op netstroom via AC adapter. Gemakkelijk te verplaatsen wegens kleine afmetingen van de controleëenheid (B 72 x D 180 x H 36 mm) en laag gewicht (370 g).

Voetpedaal (optioneel)

Maakt het mogelijk om geconcentreerd te blijven op de interventie.



Draagkoffer

Draagkoffer bijgeleverd voor vervoeren van VIVAMATE G5 eenheid en accessoires.



VIVAMATE G5 Complete Set

MODEL	REF
VIVAMATE G5 230 V	Y1002801

Inhoud

- Bedieningseenheid
- Handstuksteun
- Motor met snoer
- AC Adapter
- AC snoer
- Draagkoffer

Specificaties

[Bedieningseenheid] • Afmetingen : B 72 x D 180 x H 36 mm • Gewicht : 370 g • Oplaadtijd batterij : ongeveer 2 uur* • Continu gebruik van batterij : ongeveer 1 uur*	[Micromotor] • Afmetingen : ø22 x L 68,6 mm • Gewicht : 148 g (Inclusief snoer) • Snelheid : 3.000-30.000 min⁻¹ • Koppel : 3 Ncm (30.000 min⁻¹ tijdens rotatie)
---	--

*Varieert naargelang omstandigheden

Gerelateerde Producten

Hoekstukken



Voor Algemeen gebruik			
Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
1:5 Versnelling	●	Z95L	C1034
• Max. Snelheid : 200.000 min ⁻¹ • Voor FG boren (ø1,6) • Drukknop • Titanium behuizing met krasvrije DURAGRIP • Keramische lagers • Viervoudige spray (met sprayfunctie in twee richtingen) • Microfilter • Anti-hittesysteem • Clean Head-systeem • Quartzstaaf			



Voor Algemeen gebruik			
Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
Directe 1:1 aandrijving	●	Z25L	C1038
• Max. Snelheid : 40.000 min ⁻¹ • Voor CA boren (ø2,35) • Drukknop • Titanium behuizing met krasvrije DURAGRIP • Enkelvoudige Spray (met sprayfunctie in twee richtingen) • Microfilter • Clean Head-systeem • Quartzstaaf			



Voor profylaxie			
Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
16:1 Reductie	●	X57L	C609
• Max. Snelheid : 2.500 min ⁻¹ • Voor schroefbare kegeltjes en borstels • Rotatie 360° • Zonder spray • Stofbestendig • Titanium behuizing met krasvrije DURACOAT • Quartzstaaf			



Rechte Handstukken			
Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
Directe 1:1 aandrijving	●	X65L	H273
• Max. Snelheid : 40.000 min ⁻¹ • Voor HP boren (ø2,35) • Voor CA boren (ø2,35)* • Enkelvoudige Spray • Titanium behuizing met krasvrije DURACOAT • Clean Head System • Quartzstaaf *Bijgeleverde boorstopper inbrengen			

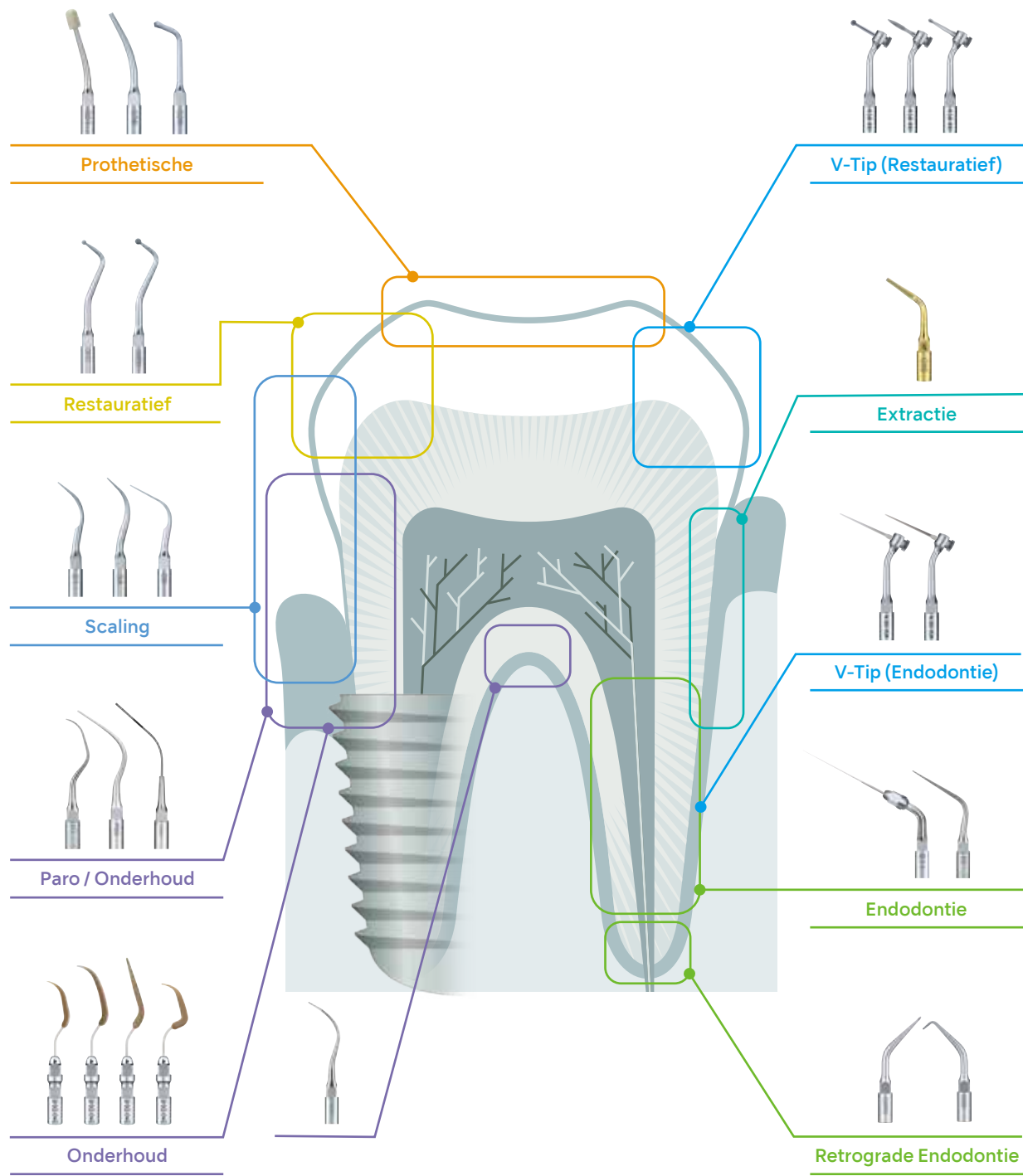
Diagnose Handstuk



Overbrengingsverhouding	Met Licht	MODEL	REF
—	●	isoE-LUX	Z1265
• E-type verbinding met licht • Roestvrijstalen Behuizing • Quartzstaaf			

Ultrasonic Scaler Inserts

NSK biedt een ruime keuze aan tips voor klinische toepassingen.



Toebehoren en Losse Onderdelen

Dentalone

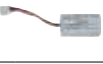
MODEL	PRODUCTEN	REF
Speekselzuiger met connector		57064
Slang		57064-1
Screwing cap suction, assembled		57068
Aspiratiefles compleet		57072
Deksel waterfles		57069
Fles voor water		57073

MODEL	PRODUCTEN	REF
Kofferdeksel gemonteerd		57082
Onderstel koffer gemonteerd		57088
Slang NLX motor		37074
Slang voor scaler Varios 170		37075
FC-76 Voetpedaal		Z1082
3-F canule		37066

MODEL	PRODUCTEN	REF
Speekselzuiger zeef		37064.6
Speekselzuiger adapter		37064.7
Sterilisatiecassette		Z1035001
Sleutel voor inserts CR-10		Z221076

VIVAMATE G5

MODEL	PRODUCTEN	REF
VIVAMATE G5 230 V Bedieningseenheid		U1068004
VMG30EM MC VIVAMATE G5 Micromotor met snoer		E1069002
VMG30 VIVAMATE G5 Micromotor zonder snoer		E1069052
VMG30 CD VMG30 snoer motor		E1069061

MODEL	PRODUCTEN	REF
FC-76M Voetbediening Optioneel		Z1082002
Handstuksteun		Z095206
Batterijpack		U1068052
AC Adapter Voor VIVAMATE G5		U1115

MODEL	PRODUCTEN	REF
Voedingskabel		U439550
Draagset Voor VIVAMATE G5		Y1002171

VIVA ace

MODEL	PRODUCTEN	REF
isoE-LUX		Z1265
Speekselzuigers V-ace (Set van 10)		S900070
V-ace slangen leeg		U1144074
V-ace reservoir aspiratie		U1146070
V-ace fles voor afzuiging		U1146075
V-ace deksel voor fles afzuiging		Z1240051
V-ace multifunctionele spuit		U1144040
V-ace opzetstuk voor multifunctionele spuit		U1144046

MODEL	PRODUCTEN	REF
V-ace verbindingstuk		U1144753
Kap voor reservoir A		U1144750
Kap voor reservoir B		U1144751
Kap voor slang		U1144752
V-ace irrigatie reservoir		U1146080
V-ace fles voor koelvloeistof		U1146085
FC-76S		Z1082005
FC-70S		Z1008006

MODEL	PRODUCTEN	REF
Voedingskabel		U439550
V-ace schouderband		U1144370
Joint voor irrigatiereservoir		U1144729
Joint voor aspiratiereservoir		U1144636
Joint voor aspiratiereservoir		Z1137352
Filter		UA1140189