

ODONTOLOGÍA MOVIL

Create it 

ODONTOLOGÍA MOVIL

**NSK**

## Cuidado Dental Avanzado para Todo el Mundo.

De todos es sabido que la caries dental es perfectamente tratable. Sin embargo, hay regiones del mundo, incluso hoy en día, en las que la población no tiene acceso a los tratamientos odontológicos.

Incluso en áreas en las que hay dentistas disponibles no siempre es fácil acudir a la consulta, especialmente en el caso de las personas mayores o con movilidad reducida. NSK ha diseñado una unidad de tratamiento móvil que cuenta con la funcionalidad de una clínica dental para proporcionar cuidados odontológicos integrales avanzados a todos los pacientes, se encuentren donde se encuentren.

A través de sus ideas innovadoras, la odontología móvil de NSK ha abierto las puertas a una nueva forma de ofrecer tratamiento odontológico a los pacientes.

## ÍNDICE

<b>Dentalone</b> .....	<b>03 - 04</b>
<b>VIVA ace</b> .....	<b>05 - 08</b>
<b>VIVAMATE G5</b> .....	<b>09 - 10</b>
<b>Productos Relacionados</b> .....	<b>11 - 12</b>
<b>Repuestos y Accesorios</b> .....	<b>13 - 14</b>

# Dentalone

La Clínica Dental Móvil

## El Carro del Consultorio Dental Móvil.\*

Dentalone es el carro del consultorio dental móvil preparado para tratamiento dental o preventivo en asistencias humanitarias, cuidados en el hogar, escuelas, ejército y hospitales.

### Ventajas

- Compacto
- Fácil de usar
- Móvil
- Sistema Conecte y Use (Plug and Play)
- Fácil de llevar
- Cómodo de usar
- Extensible a la función de carro
- Amplia gama de funcionalidad

### Características

- Todos los componentes incluidos en la maleta de transporte con asa
- Equipado con unidad de control y bandeja de instrumentos de altura ajustable para evitar problemas de posición durante el tratamiento.
- Unidad completa pequeña y ligera
- Porta-instrumentos con selección automática de pieza de mano en la unidad de control, y fácil reubicación del instrumento utilizado.
- Compresor integrado para irrigación y jeringa
- Voltaje universal conmutable (100 V - 230 V)



\*Fuente de energía eléctrica requerida



**NLX nano**  
Micromotor Clínico Eléctrico  
El micromotor más pequeño y liviano disponible.



**Varios2 Lux**  
Escarificador Ultrasónico Multifuncional  
¡Piezo engine asegura la salida estable de potencia y el rendimiento.



**Multi Pad**  
Panel Multi-Control para Sistemas Empotrables  
La identificación visual en la pantalla es posible incluso durante el funcionamiento de la pieza de mano.

- Multi Pad panel de control LCD iluminado
- Micromotor NLX nano con luz LED, 40.000 min<sup>-1</sup>, esterilizable, sin escobillas, irrigación interna y cuerpo de Titanio
- Escarificador ultrasónico multifuncional integrado Varios 170 con luz LED, pieza de mano VA2-LUX-HP delgada y liviana
- Jeringa de 3 vías: aire/agua/spray con luz LED
- Completa succión de saliva
- Tanque de agua de 500 mL
- Contenedor de residuos de 1 Litro



### Dentalone Set Completo

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
<b>Dentalone</b>	<b>S9070</b>

#### Incluye

- 1 maleta de transporte
- 1 tanque de agua para spray
- 1 tanque de vacío
- Compresor integrado
- Bomba de succión integrada
- 1 pedal de control variable
- 1 bandeja extensible

#### Especificaciones

[Dimensiones]

- Maleta con carro (mango del carro recogido): L 351 x An 405 x Al 545 mm
- Maleta con carro (mango del carro extendido): L 351 x An 405 x Al 1.075 mm
- Sin maleta: L 350 x An 405 x Al 496 mm
- Altura de trabajo: 766 mm
- Peso con maleta: 18,5 kg
- Fuente de alimentación: CA 100 - 230 V 50/60 Hz




# VIVA ace

Sistema de Odontología Móvil

## Allá Donde se Necesite

Tratamientos odontológicos a domicilio más cómodos y avanzados

En una sociedad en la que el número de personas mayores crece rápidamente, cada vez es más necesario poder ofrecer tratamientos dentales móviles. En la actualidad, las personas de la tercera edad conservan más piezas naturales, por lo que se hace indispensable contar con una amplia gama de tratamientos que estén más cercanos al paciente. VIVA ace concentra la funcionalidad de una clínica odontológica en un dispositivo compacto con micromotor polivalente, escafificador ultrasónico y mucho más. Su diseño ligero lo hace fácil de transportar e instalar en distintos sitios. Gracias a su gran funcionalidad, este dispositivo permite llevar tratamientos dentales más cómodos allá donde se encuentre el paciente.

-  **Dispositivo ligero y compacto**
-  **Alta funcionalidad, similar a la de una clínica dental**
-  **Montaje e instalación sencillos**



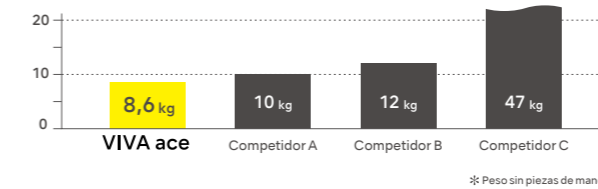
### Dispositivo ligero y compacto

Altamente maniobrable, con sus escasos 8,6 kg, resulta extremadamente ligero. Su tamaño compacto es ideal para llevar en el coche, transportarlo por las escaleras o ubicarlo sin problemas en espacios pequeños. Además, es fácilmente trasladable de un lugar a otro, según las necesidades del paciente. Su tamaño reducido se debe a que sus componentes han sido escogidos entre los más ligeros y compactos del mercado, sin comprometer en ningún momento la funcionalidad.

### Todo en uno

Dispositivo integrado con micromotor, escafificador ultrasónico, jeringa 3 en 1 y eyector, combinados en un dispositivo que incluye espacio para guardar todo el instrumental.

Tan solo 8,6 kg\* de peso; transportable allí donde se necesite.



Funcionalidad avanzada en un modelo compacto



\*Fotografías de extras opcionales.



## Sistema odontológico portátil de alta funcionalidad, similar a la que ofrece una clínica dental

El panel de control con pantalla LCD grande, de uso intuitivo y fácilmente legible, junto a la magnífica funcionalidad aportada por cada uno de sus instrumentos, garantizan la máxima eficiencia y seguridad. Un sistema de alta funcionalidad, similar a la que ofrece una clínica dental.

### Micromotor de alta funcionalidad Funcionalidad completa para endodancias



NLX plus

Adaptado a todas las exigencias de la odontología de vanguardia

	Velocidad de rotación (min <sup>-1</sup> )	Torque (Ncm)
Modo General	1.000-40.000	4,0
Modo Endodoncia	100-5.000	0,3-3,0

### Jeringa 3 en 1



Jeringa 3 en 1 ligera y de fácil manejo. La boquilla de la jeringa cuenta con un mecanismo de liberación rápido y sencillo.

### Pedales

Para tratamientos realizados por un solo profesional

El micromotor, el escarificador ultrasónico y el eyector pueden encenderse y apagarse con un único pedal, usando el modo Sync.



Micromotor, escarificador y eyector

### Escarificador ultrasónico polivalente Completísima gama de puntas



Varios2 Lux

### Motor ultrasónico iPiezo de NSK

Transmite la potencia apropiada a la punta para adaptarse a las condiciones del diente, tanto en casos de sarro blando como endurecido. iPiezo permite una escarificación segura, incluso al eliminar sarro duro.

### Eyector



Válvula de esfera integrada para ajustar la potencia de eyección.

Para tratamientos realizados por dos operadores: un dentista/higienista y un auxiliar

El micromotor, el escarificador ultrasónico y el eyector pueden encenderse y apagarse, usando dos pedales. La combinación de ambos permite al odontólogo concentrarse en manejar el micromotor y el escarificador.



Micromotor y escarificador



eyector

### Sonda de luz (opcional)

Potente iluminación de la cavidad oral en cualquier entorno de tratamiento. Su cuerpo delgado permite una buena accesibilidad y hace posible llegar a zonas de difícil visibilidad.



isoE-LUX



## Instalación y almacenamiento rápidos

El aparato es muy simple y rápido de instalar y guardar, sin ninguna complicación, lo que hace el trabajo más eficiente y sencillo. El brazo articulado y los soportes de los instrumentos pueden colocarse a 4 niveles diferentes.

Muy higiénico, ya que los componentes que tocan el suelo se guardan en un compartimento separado con tapa.



### Fácil de guardar

Retirar las piezas de mano para guardarlo más fácilmente



### Fácil de mantener



Altura y ángulo ajustables a 4 niveles  
Ajustable en varias posiciones, ya sea de pie o sentado.



### VIVA ace Set completo

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Set completo de VIVA ace 230	Y1003773

**Incluye**  
• Set básico VIVA ace 230 • Kit de micromotor VIVA ace  
• Kit de escarificador VIVA ace

**Especificaciones (unidad de control)**  
• Dimensiones : L 462 x An 298 x Al 284 mm  
• Peso de la unidad : 8,6 kg  
• Fuente de alimentación : CA 100-240 V 50/60 Hz  
• Potencia de entrada : 130 VA



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Set básico VIVA ace 230	Y1003774

**Incluye**  
• Unidad de control • Cable de alimentación AC  
• Pedal (FC-76S) • Pedal (FC-70S) • Tapa  
• Set de manguera de eyección V-ace  
• Set de depósito de eyección V-ace  
• Boquilla del eyector V-ace (10)  
• Set de depósito de agua V-ace  
• Set de jeringa 3 en 1 V-ace • Tira de sujeción al hombro



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Kit de micromotor VIVA ace	E1040002

**Incluye**  
• Motor NLX plus  
• Cable de micromotor  
• Tapa de micromotor  
• Conector de protección



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Kit de escarificador VIVA ace	E351006

**Incluye**  
• Pieza de mano VA2-LUX  
• Cable del escarificador  
• Punta (G6, G8)  
• Llave para punta  
• Soporte para puntas

# VIVAMATE G5 Micromotor Portátil

## Micromotor LED Portátil; Apto para Ajustes de Dentaduras a Aplicaciones Generales

VIVAMATE G5, la incorporación más reciente a la gama VIVAMATE –pionero en micromotores portátiles–, ofrece varias funciones que satisfacen las necesidades de los profesionales en su práctica de odontología móvil. Asimismo, la nueva unidad de control, con su innovador diseño, brinda una alta portabilidad y operatividad, ya que puede funcionar con alimentación eléctrica o con batería.



### Panel de Control Sencillo y Operación Intuitiva

La información necesaria es fácilmente visible: velocidad, encendido/apagado y nivel de batería. Gracias a su manejo intuitivo, el panel reduce enormemente el estrés del profesional.

### Micromotor LED con Spray Interno

Especialmente diseñado para la odontología móvil, el micromotor compacto tiene luz LED, spray interno y pesa tan sólo 148g (cable incluido). A pesar de ser totalmente portátil, ofrece los mismos resultados que los sistemas empleados en consulta, respondiendo a las exigencias de una gran variedad de aplicaciones clínicas. Además, como es compatible con los contra ángulos y piezas de mano rectas\*1 existentes, reduce el coste de implementar un sistema de odontología portátil.



\*1 Cumple la norma ISO 3964



### Unidad de Control que Funciona con Alimentación por Batería Recargable o Adaptador AC

Funciona con baterías recargables en cualquier lugar. Cuando queda poca batería, es posible conectarlo a la red eléctrica. Apto para transportarlo dondequiera que se encuentre el paciente sin ningún problema. Es muy fácil de llevar puesto que cabe en una mano (L 72 x An 180 x Al 36 mm) y pesa tan solo 370 g.

### Pedal de Control (Optional)

Con solo pisar el pedal, se puede ajustar la velocidad del micromotor sin necesidad de desviar la mirada del área de tratamiento.



### Maletín de Transporte

Incluye un maletín de transporte diseñado para guardar la unidad VIVAMATE G5 y sus accesorios.



### VIVAMATE G5 Set Completo

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
VIVAMATE G5 230 V	Y1002801

**Incluye**  
 • Unidad de control • Soporte de pieza de mano • Motor (cable incluido)  
 • Adaptador AC • Cable de alimentación • Maletín de transporte

**Especificaciones**

[Unidad de Control]	[Micromotor]
• Dimensiones : L 72 x An 180 x Al 36 mm	• Dimensiones : ø22 x L 68,6 mm
• Peso : 370 g	• Peso : 148 g (cable incluido)
• Tiempo de carga de la batería : aprox. 2 horas*	• Velocidad : 3.000-30.000 min <sup>-1</sup>
• Tiempo de funcionamiento de la batería : aprox. 1 hora*	• Torque : 3 Ncm (30.000 min <sup>-1</sup> en rotación)

\*Varía dependiendo de las condiciones de uso.

## Productos Relacionados

### Contra Ángulo



#### Para Aplicación General

Relación de cambio	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
1:5 Multiplicador	●	Z95L	C1034

- Velocidad Máx : 200.000 min<sup>-1</sup> • Para fresas FG (ø1,6)
- Cuerpo de Titanio con DURAGRIP Resistente a arañazos
- Portafresas Push Botton • Rodamientos de Cerámica
- Spray Quattro (Con función de pulverización de dos vías) • Microfiltro
- Sistema Anti Calor • Sistema de Cabezal Limpio • Óptica de Vidrio Celular



#### Para Aplicación General

Relación de cambio	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
1:1 Velocidad Directa	●	Z25L	C1038

- Velocidad Máx : 40.000 min<sup>-1</sup> • Para fresas CA (ø2,35)
- Cuerpo de Titanio con DURAGRIP Resistente a arañazos
- Portafresas Push Botton • Spray Simple (Con función de pulverización de dos vías)
- Microfiltro • Sistema de Cabezal Limpio • Óptica de Vidrio Celular



#### Para la Profilaxis de Aplicaciones

Relación de cambio	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
16:1 Reducción	●	X57L	C609

- Velocidad Máx : 2.500 min<sup>-1</sup> • Para copas y cepillos atornillables
- Rotación de 360° • Sin spray de agua • Sello Especial Contra Polvo
- Cuerpo de Titanio con DURACOAT Resistente a arañazos
- Óptica de Vidrio Celular



#### Pieza de Mano Recta

Relación de cambio	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
1:1 Velocidad Directa	●	X65L	H273

- Velocidad Máx : 40.000 min<sup>-1</sup> • Para fresas HP (ø2,35) • Para fresas CA (ø2,35)\*
- Cuerpo de Titanio con DURACOAT Resistente a arañazos
- Spray Simple • Sistema de Cabezal Limpio • Óptica de Vidrio Celular
- \*Necesita insertar el tope de la fresa, facilitado con la pieza de mano

### Sonda de Luz

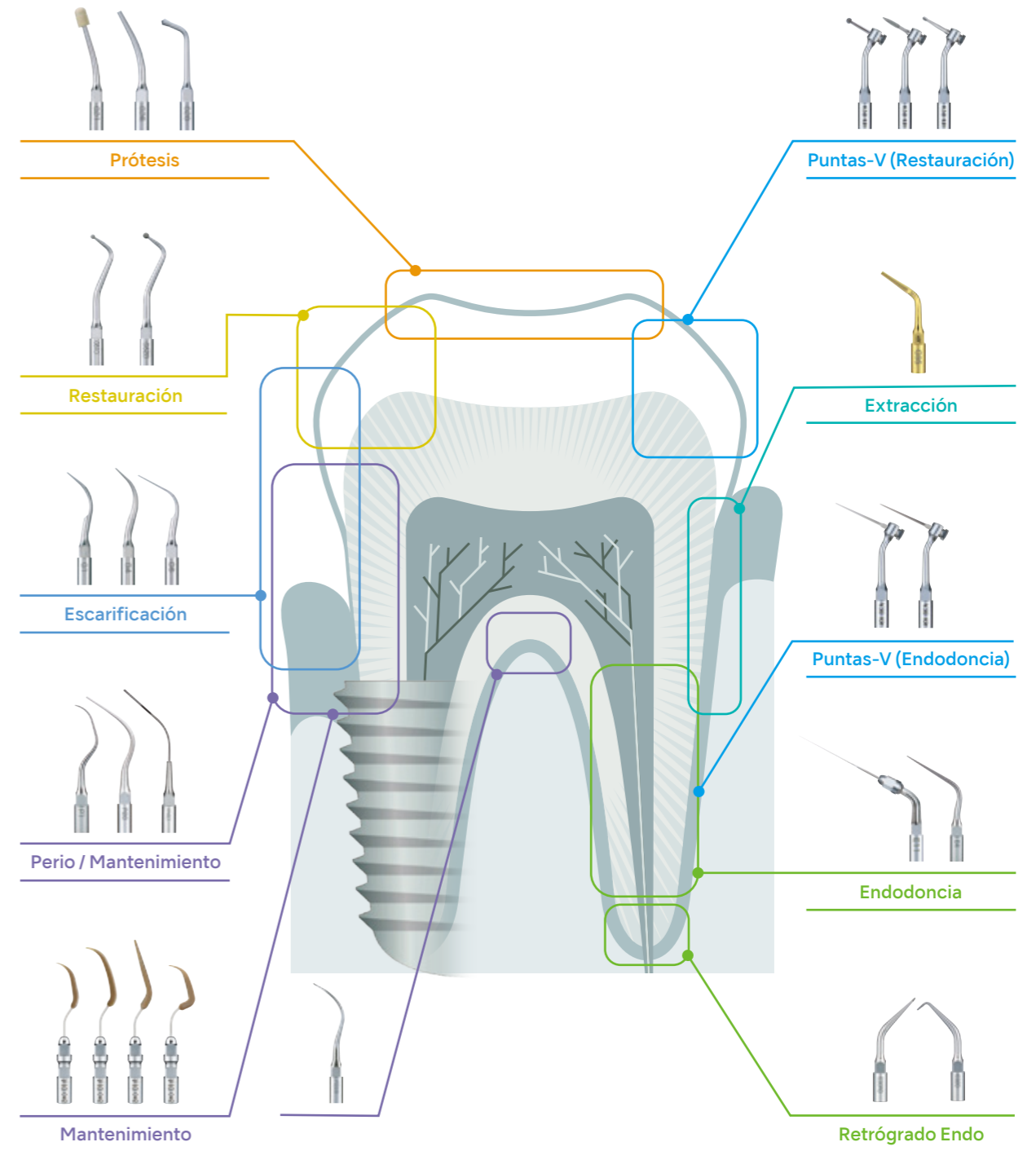


Relación de cambio	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	●	isoE-LUX	Z1265

- Conexión tipo-E • Cuerpo de acero inoxidable • Fibra de vidrio óptica

## Puntas de Escaricador Ultrasónico

NSK Ofrece una Amplia Selección de Puntas de Escaricador Ultrasónico Varios para Usos Clínicos.



## Repuestos y Accesorios

### Dentalone

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Aspirador de saliva con conector		57064
Manguera		57064-1
Tapa atornillable de succión, ensamblada		57068
Botella completa para succión		57072
Tapa atornillable para agua, ensamblada		57069
Botella completa para agua		57073

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Cubierta		57082
Enchufe		57088
Cable motor NLX		37074
Cable Scaler Varios 170		37075
FC-76 Pedal de control		Z1082
Cánula 3-F		37066

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Eyector de saliva- Filtro		37064.6
Eyector de saliva-Adaptador		37064.7
Cassette para esterilización		Z1035001
CR-10 Llave para Punta		Z221076

### VIVAMATE G5

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
VIVAMATE G5 230 V Unidad de control		U1068004
VMG30EM MC VIVAMATE G5 Micromotor con cable		E1069002
VMG30 VIVAMATE G5 Micromotor		E1069052
VMG30 CD VMG30 cable del motor		E1069061

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
FC-76M Pedal de control (Optional)		Z1082002
Soporte de Pieza de mano		Z095206
Batería		U1068052
Adaptador AC Para VIVAMATE G5		U1115

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Cable de alimentación		U439550
Maletín de transporte Para VIVAMATE G5		Y1002171

### VIVA ace

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
isoE-LUX		Z1265
Boquilla de eyección V-ace (juego de 10)		S900070
Set de manguera de eyección V-ace		U1144074
Set de depósito de eyección V-ace		U1146070
Depósito de eyección V-ace		U1146075
Tapa depósito de eyección		Z1240051
Set de depósito de agua V-ace		U1144040
Boquilla de jeringa 3 en 1 V-ace		U1144046

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Manguera de conexión de eyector V-ace		U1144753
Tapa de eyector A		U1144750
Tapa de eyector B		U1144751
Tapa de manguera		U1144752
V-ace Set de Botella para Agua		U1146080
Botella para agua V-ace		U1146085
FC-76S		Z1082005
FC-70S		Z1008006

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Cable de alimentación		U439550
Tira de sujeción al hombro V-ace		U1144370
Junta Para botella de agua		U1144729
Junta Para botella de vacío		U1144636
Junta Para botella de vacío		Z1137352
Filtro		UA1140189