



**Varios**  
iPiezo engine®



<b>NAKANISHI INC.</b>	<b>NSK Rus &amp; CIS</b>
<a href="http://www.nsk-inc.com">www.nsk-inc.com</a>	<a href="http://www.nsk-russia.ru">www.nsk-russia.ru</a>
700 Shimochinata Kanuma-shi Tochigi 322-8666, Japan	Россия, 115114, Москва, Дербневская наб., д. 7, стр. 16, 3-й этаж
TEL : +81 (0)289-64-3380	ТЕЛ.: +7 (495) 967-96-07
FAX : +81 (0)289-62-5636	ФАКС: +7 (495) 967-96-08

Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

PR-D613R Ver.2 11.04.01OP



Многофункциональность  
и производительность



# Varios

iPiezo engine®

## Доверьтесь своей интуиции

Новые стильные и multifunctional скалеры Varios оснащены интуитивным генератором iPiezo engine® от NSK, обладающим функцией самонастройки и позволяющим эффективнее проводить лечебные процедуры. Более того, широкий спектр насадок делает список методов клинического применения бесконечным: от Пародонтологии, Снятия зубных отложений и Эндодонтии до Ухода за имплантами. Двойная светодиодная подсветка LED на кончике эргономичного и тонкого наконечника обеспечивает отличный обзор и легкое обнаружение зубного камня и налета во время проведения процедур гигиены полости рта и снятия зубных отложений.

# Varios2 Наконечники



## Невероятная производительность

При весе всего 33 г наконечник Varios очень тонкий и удобный в обращении. Он обеспечивает превосходную производительность и в то же время снижает усталость кисти врача даже при проведении длительных процедур. Двойная подсветка LED обеспечивает исключительную, практически бестеневую видимость операционного поля, улучшая в значительной степени условия проведения процедур. Легкий, компактный и удобный наконечник обладает выдающейся производительностью и соответствует всем вашим требованиям для проведения различных клинических процедур.

### Преимущества:

- Самый тонкий и легкий наконечник с оптикой LED
- Двойная подсветка LED через два оптических световода
- Наконечник с оптикой и без оптики
- Широкий спектр насадок для различных клинических применений



## Хорошо сбалансированный, тонкий и легкий наконечник с оптикой LED

Компактный наконечник обеспечивает превосходный доступ и обзор обрабатываемой зоны, делая проведение операции более комфортным. Наконечник может многократно автоклавироваться при температуре до 135 °С.



Наконечник Varios2



Аналог



С оптикой



Без оптики



Двойная подсветка LED

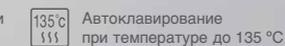
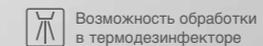


**Светодиодная оптика LED от NSK излучает дневной свет, что является значительным преимуществом в вашей работе.**

**Ярче:** LED излучает дневной свет, обеспечивающий лучший обзор обрабатываемого участка, чем свет от галогенной лампы.

**Надежнее:** LED имеет больший срок службы и более надежен по сравнению с галогенными лампами.

\*По данным на ноябрь 2009 г.



# Varios 970

С оптикой / Без оптики

## iPiezo engine®

### Многофункциональный портативный прибор для широкого спектра операций

Все в одном – стильный компактный универсальный прибор для Пародонтологии, Снятия зубных отложений, Минимально инвазивных операций и Ухода за имплантами. Удобные вместительные емкости по 400 мл, заполняемые одинаковыми или различными растворами, подсоединены к независимым друг от друга насосам. Все скалеры из новой серии Varios оснащены последними разработками в области пьезотехнологии; генератор iPiezo engine® от NSK обеспечивает стабильную выходную мощность при помощи автоматической регулировки частоты ультразвуковых колебаний до оптимального значения в зависимости от нагрузки.



#### Большой светодиодный дисплей

Все рабочие параметры четко видны на большом LED-дисплее и легко регулируются при помощи интуитивно понятных кнопок.



#### iPiezo engine®

#### Функция обратной связи

iPiezo engine® от NSK поддерживает необходимую мощность в зависимости от типа зубной поверхности. iPiezo engine® обеспечивает стабильную частоту колебаний насадки без потери мощности даже при снятии очень твердых зубных отложений.

#### Функция самонастройки

Функция самонастройки обеспечивает постоянную и стабильную частоту ультразвуковых колебаний насадки в пределах выбранного диапазона мощности. Это позволяет доктору чувствовать выходную мощность, работать точно и гарантированно получать идеальные результаты.



#### Простая замена емкостей

2 большие емкости по 400 мл быстро и легко снимаются и устанавливаются. В емкости можно заливать необходимые растворы для различных клинических операций.



#### Функция памяти

В целях экономии времени при настройке прибора пользовательские параметры, включая мощность и скорость подачи жидкости, могут быть сохранены в памяти прибора. Кроме того, даже при выключении прибора из сети настройки остаются в памяти.

#### Безупречный дизайн прибора для чистки и обслуживания

Простой и бесшовный дизайн блока управления позволяет легко проводить гигиеническое обслуживание для ежедневного использования.

#### Регулировка скорости потока жидкости для правой и левой емкостей, а также для воды из магистрали

Varios 970 может использовать подачу жидкости как из одной из емкостей, так и из магистрали. Выберите режим подачи жидкости при помощи кнопки на панели управления. Светодиодный индикатор указывает, какая емкость используется в данный момент.



# Varios 970

С оптикой / Без оптики

## iPiezo engine®

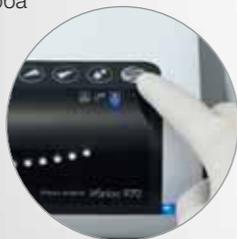
### Повышенная устойчивость к антисептическим растворам

Использование трубок на основе полимерных материалов для емкостей, насоса и наконечника гарантирует значительное повышение надежности, так как существенно сокращается возможность образования коррозии, вызываемой остатками антисептических растворов.



### Режим автоматической очистки

Режим автоматической очистки позволяет промыть водой шланги и наконечник при помощи одного нажатия кнопки после использования специальных растворов. Во время режима автоматической очистки Varios 970 независимо промывает оба ирригационных канала.



### Регулировка скорости потока

Обновленный дизайн блока управления оснащен поворотными регуляторами и электронным отображением скорости потока жидкости. Такое управление делает настройку скорости потока жидкости, как из емкостей, так и из магистрали, очень простой и удобной.

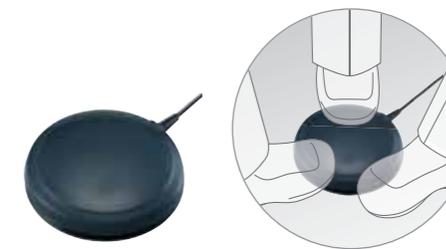


### Педаля управления 360°

Новой педалью Varios можно легко управлять с любой стороны.

МОДЕЛЬ: **FC-70**  
КОД ЗАКАЗА: **Z1008001**

- С кабелем 2,5 м



### Бокс для стерилизации, ключ для замены насадок

Бокс для стерилизации создан для того, чтобы безопасно обрабатывать и хранить компоненты системы Varios.



МОДЕЛЬ: **Ключ для замены насадок**  
КОД ЗАКАЗА: **Z221076**



МОДЕЛЬ: **Бокс для стерилизации**  
КОД ЗАКАЗА: **Z1035001**

### Комплекты Varios 970



#### С оптикой Комплекты Varios 970 с оптикой

МОДЕЛЬ: **VA970 LUX (120 В)** КОД ЗАКАЗА: **Y1001166**

МОДЕЛЬ: **VA970 LUX (230 В)** КОД ЗАКАЗА: **Y1001168**

#### Без оптики Комплекты Varios 970 без оптики

МОДЕЛЬ: **VA970 (120 В)** КОД ЗАКАЗА: **Y1001174**

МОДЕЛЬ: **VA970 (230 В)** КОД ЗАКАЗА: **Y1001175**

#### Технические характеристики

- Питание: 120 В или 230 В переменного тока, 50/60 Гц
- Частота: 28–32 кГц
- Макс. мощность: 11 Вт (режим G)
- Размеры: Ш160 x Д270 x В190 (мм) (включая емкости)
- Вес блока: 2,1 кг (без наконечника)
- Объем емкости: 400 мл (x 2 емкости)

#### Комплектация

- Блок управления
- Наконечник
- Шланг наконечника
- 3 насадки для снятия зубных отложений (G4, G6, G8)
- Педаля (FC-70)
- 2 емкости
- 3 ключа для замены насадок с ограничителем крутящего момента
- Кабель питания
- Бокс для стерилизации

# Varios 370

С оптикой / Без оптики

## iPiezo engine®

Компактный многофункциональный блок управления, помещающийся на ладони

Varios 370 был специально разработан как компактный портативный прибор, который легко устанавливается на любую стоматологическую установку. Он прост в управлении и может использоваться для широкого спектра клинических применений.



### Преимущества:

- Функция iPiezo engine®
- Портативный и суперкомпактный блок управления
- Простая интуитивно понятная панель управления
- Большие и удобные регуляторы скорости подачи воды и настройки мощности
- Держатель для крепления на установку входит в комплект
- Наконечник может обрабатываться в термодезинфекторе и автоклавироваться при температуре до 135 °C

### Держатель блока управления

Держатель включен в полный комплект и может быть использован для различных позиций крепления прибора.



### Примеры установки Varios 370



На плече столика врача стоматологической установки при помощи кронштейна. (приобретается отдельно)



Над/под столиком врача при помощи держателя.



За столиком врача при помощи кронштейна. (приобретается отдельно)

### Комплекты Varios 370



#### С оптикой Комплекты Varios 370 с оптикой

МОДЕЛЬ: **VA370 LUX (120 В)** КОД ЗАКАЗА: **Y1001958**

МОДЕЛЬ: **VA370 LUX (230 В)** КОД ЗАКАЗА: **Y1001343**

#### Без оптики Комплекты Varios 370 без оптики

МОДЕЛЬ: **VA370 (120 В)** КОД ЗАКАЗА: **Y1001956**

МОДЕЛЬ: **VA370 (230 В)** КОД ЗАКАЗА: **Y1001340**

#### Технические характеристики

- Питание: 120 В или 230 В переменного тока, 50/60 Гц
- Частота: 28–32 кГц
- Макс. мощность: 11 Вт (режим G)
- Размеры: Ш80 x Д115 x В32 (мм) (без регуляторов и шланга)
- Вес блока: 0,43 кг (без наконечника)

#### Комплектация

- Блок управления со шлангом наконечника
- Держатель блока управления
- Блок питания
- Наконечник
- Держатель наконечника
- Набор для подключения фильтра для воды
- Соединительное устройство системы подачи воды (только для 120 В)
- Педаль (FC-71)
- 3 насадки для снятия зубных отложений (G4, G6, G8)
- Ключ для замены насадок с ограничителем крутящего момента