

## Точный цифровой апекслокатор



модель: **iPex II Комплект**

код заказа: **Y1002208**

Комплектация \_\_\_\_\_

- Блок управления • Кабель (1,8 м)
- Держатель файла (3 шт.) • Загубник (3 шт.)
- Сухие марганцевые батареи стандарта AAA (3 шт.)

Характеристики \_\_\_\_\_

- Источник питания: 1,5В батареи стандарта AAA (LR03 или R03)
- Время работы: прибл. 60 часов
- Размеры: Ш60xГ60xВ86,5 (мм)
- Вес: 76 г (блок управления без батарей)

## Запчасти

МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА	МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА	МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
Держатель файла		U1109351	Кабель		U1109352	Загубник		U501513

## Сопутствующее оборудование NSK



### ENDO-MATE TC2

Легкий, компактный и беспроводной микромоторный наконечник на аккумуляторах.

Новый звуковой сигнал оповещения и функция автореверса TC2 значительно снижают риск перфорации канала.



### ENDO-MATE DT

Легкий, тонкий дизайн наконечника, обеспечивающий высокую маневренность манипуляций.

Портативный, компактный дизайн и работа от аккумуляторных батарей позволяют использовать прибор для различных клинических операций.

■ Приборы серии ENDO-MATE и iPex II от компании Nakanishi обеспечивают безопасную, точную и эффективную обработку корневых каналов.



# NSK

## iPex II

Усовершенствованный апекслокатор



**NAKANISHI INC.** | **NSK Rus & CIS**  
www.nsk-inc.com | www.nsk-russia.ru

700 Shimohinata  
Kanuma-shi  
Tochigi 322-8666,  
Japan  
TEL : +81 (0)289-64-3380  
FAX : +81 (0)289-62-5636

115114, Россия, Москва  
Дербеневская наб., 7,  
стр.16, 3-й этаж.  
ТЕЛ: +7 (495) 967-96-07  
ФАКС: +7 (495) 967-96-08



# Контроллер нового поколения с интеллектуальной логикой **SmartLogic**

На основе результатов многочисленных клинических исследований и проверочных испытаний компания Nakanishi создала контроллер SmartLogic, который позволил апекслокатору нового поколения более эффективно определять апекс каналов различной формы и обеспечивать высокую точность. В биологически важной зоне апекса – Зоне точности – iPexII способен четко и точно показать положение кончика инструмента на своем большом ЖК-дисплее.

Контроллер **SmartLogic** от NSK объединяет две усовершенствованные технологии для безошибочного анализа сигнала. Технология **SmartLogic** в iPexII удаляет практически все помехи сигнала от корня для точного определения апекса канала.

- SmartLogic в iPexII обрабатывает сигналы двух различных частот для получения измерений. Снижая шумы, создающие помехи для анализа сигнала, контроллер генерирует высокоточную систему волн, не требующую наличия фильтрующего контура.
- SmartLogic в iPexII использует всю систему волн для анализа сигнала нужной частоты. Это обеспечивает устойчивый анализ измерений корневого канала даже в различных средах при условии сохранения постоянного контакта с инструментом во время прохождения канала.

## Преимущества

- Высокоточное измерение длины канала с использованием SmartLogic.
- Автоматическое определение апекса в любых средах, сухих или влажных.
- Стильный и компактный блок управления, занимающий мало места. Он может поместиться даже на панели управления стоматологической установки.
- Три различных звуковых сигнала в зависимости от отдаленности кончика инструмента от апекса гарантируют безопасность и точность проведения процедур.
- Большой цветной ЖК-дисплей с антибликовым покрытием, позволяющий врачу безошибочно и быстро отслеживать показания прибора.
- Низкое энергопотребление и минимальные затраты на эксплуатацию.



## Трехцветный ЖК-дисплей

▶ Начало измерения	▶ Зона апекса	▶ Достижение апекса	▶ Переход за апекс
Когда файл находится в канале, шкала показывает глубину его погружения. Отметка на шкале показывает положение кончика инструмента по мере прохождения канала.	По мере достижения апекса (0,5 мм) отметка на шкале меняет цвет на синий, а также издается звуковой сигнал, усиливающийся по темпу и громкости при приближении к верхушке канала. Это предупреждает пользователя о нахождении инструмента в зоне «Повышенной точности» - 0,5 мм от апекса.	Когда кончик файла достигает апекса, отметка на шкале становится красной (0,0), звуковой сигнал становится непрерывным.	Если кончик инструмента выходит за пределы апекса, блок управления издает быстрый и непрерывный звуковой сигнал, а на экране появляется слово "APEX" красным цветом и "OA" (переход за апекс) изображается синим цветом.

## Компактный и стильный корпус

Легкий, с основанием всего 6 мм в диаметре, iPexII быстро настраивается и работает практически в любой среде. ЖК-дисплей расположен под идеальным углом, позволяя врачу с легкостью и без искажений считывать показания измерений, что обеспечивает безопасную и уверенную обработку корневых каналов.



Отражательная способность дисплея минимизирована и показания на дисплее прибора легко различимы с рабочей позиции, что позволяет врачу сконцентрироваться на проводимой процедуре.

