

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: прикл. 60 часов
- Размеры: Ш60xГ60ВxВ86,5 (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 | 115114, Россия, Москва
 Kanuma-shi | Дербиневская наб., 7,
 Tochigi 322-8666, | стр.16, 3-й этаж.
 Japan | Тел.: +7 (495) 967-96-07
 TEL: +81 (0)289-64-3380 | ФАКС: +7 (495) 967-96-08
 FAX: +81 (0)289-62-5636

Спецификация может быть изменена без уведомления.

REF PR-D761E Ver.1 12.00.00.00



Powerful Partners®

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.

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 удаленности 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.



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.

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.

