# Аппарат для измерения стабильности имплантов



- Больше возможностей для определения оптимального срока нагрузки имплантата
- Незаменим в сложных клинических случаях и при немедленной нагрузке
- Сокращает время лечения

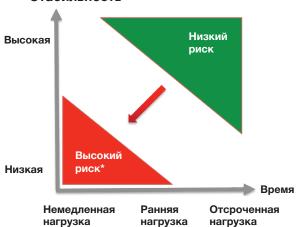




## Уверенность и предсказуемость результата лечения

- Точная диагностика повышает процент успешных операций по имплантации
- Уверенный выбор правильного срока подачи нагрузки на имплантат особенно важен при ранней или немедленной нагрузке и при лечении пациентов из группы риска.

#### Стабильность

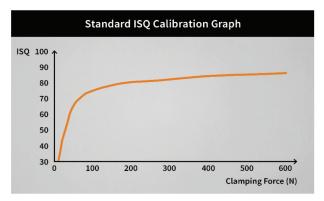


# Процент успешных операций при немедленной нагрузке в группе высокого риска\*:

- Бруксизм 71.7%
- Диабет 71.4%
- Немедленная нагрузка 77.5%
- Блок подвздошной кости + НКР + синуслифтинг 50%
- Хирурги с опытом работы менее 5 лет имели в 5 раз больше неудачных операций

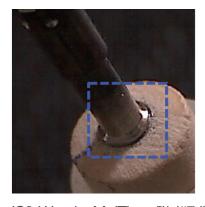
## Высокая точность измерений

#### Минимальная дисперсия



Стандартная калибровочная кривая ISQ\*

### Плотная фиксация штифта в имплантате



IS3 Штифт MulTipeg<sup>™</sup> (#74)

# Многоразовые штифты MulTipeg™

- Автоклавируемые, калиброванные, совместимые со всеми известными системами имплантатов штифты MulTipeg.
- Изготовлены из биосовместимого титана.
- Можно использовать до 20 раз без нарушения точности измерений.

## Штифт MulTipeg™(титан)



- Подходит для повторного использования
- Автоклавируемый
- Калиброванный



## Ключ MulTipeg™(сталь)

- Подходит для повторного использования
- Автоклавируемый
- Нержавеющая сталь

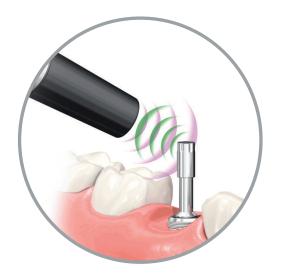
## С заботой о ваших пациентах

- Точное определение оптимального срока нагрузки на имплантат
- Измерение по шкале ISQ (Коэффициент Стабильности Имплантата, КСИ) от 1 до 99 единиц.
- Чем выше стабильность имплантата, тем выше показатель ISQ, он соотносится с микроподвижностью имплантата.



## Простота использования

- Аппарат помещается в руке, функции активируются нажатием кнопки
- С обеих сторон расположены дисплеи, на которых высвечиваются цифры показателя ISQ.
- Аппарат работает от аккумуляторов, которые заряжаются от сети (зарядное устройство в комплекте).







# Характеристика и протокол применения

Система IS3™ состоит непосредственно из аппарата для измерения показателей ISQ, зарядного устройства к нему и многоразовых штифтов MulTipeg™, которые вкручиваются в имплантат с помощью ключа MulTipeg™.



#### **ЭТАП 1**

Выбрать подходящий MulTipeg™ в зависимости от используемой системы и платформы имплантатов



#### ЭТАП 3

Включить аппарат и направить его на штифт MulTipeg™



#### **ЭТАП 2**

Соединить MulTipeg™ с имплантатом с помощью ключа (вручную, с усилием 6-8 Нсм)



#### **ЭТАП 4**

Аппарат дважды издаст звуковой сигнал - при начале работы и еще один раз по завершении процесса измерения ISQ. Через секунду данные появятся на дисплее в числовом выражении.

X

Xive

Z

Zimmer

Zuga

## Ассортимент компонентов MulTipeg™

A

**ADIN AIRES** 

Alpha-Bio

Anker

Ankylos

Anthogyr

Argon Astra Tech

Avinent

B

**BEGO** 

**BioHorizons** 

Biomet/3i

Bionnovation

**Biotech Dental** 

BluSkyBio

Bredent

BTI

**BTK** 

Camlog Conelog C-Tech

D

Dentack **Dentegris** Dentium

DEVA DIO

F

Fasy Implant Edierre

G

Global D **GMI** 

Н

Hahn

Hiossen Implan t

**IDI** Evolution **Implance Implant Direct Implant Swiss** Implantvision Intra-lock

J Dental Care

K

Keystone Klockner Konmet

L

Lasak Leader

M

MIS

Medentika Megagen

N

Neo Biotech Neodent Neoss Nobel Biocare

NucleOss

O

OCO Biomedical Osstem

P

**Paltop** Phibo Prodent Italia R

Resista

S

Schutz Dental

SIC

Southern Implants Spiral Tech Straumann

Sweden & Martina

Tag Dental Thommen

TRI Dental implants

