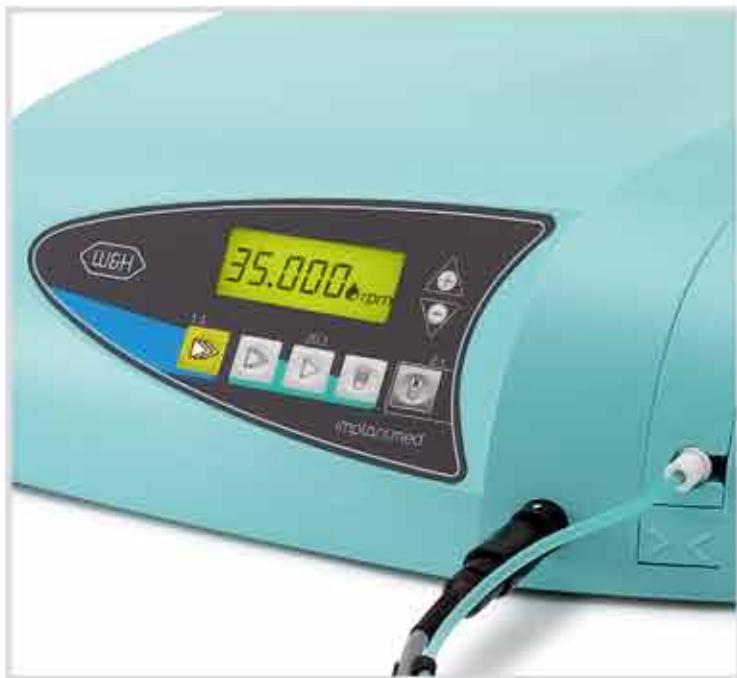


W&H - 120 лет!



MADE IN AUSTRIA

Оборудование для хирургии и имплантологии



implantMED Si-923

Интелектуальный Аппарат для Имплантологии и



- Пятипрограммное меню отображает все этапы имплантации, обеспечивая лёгкость эксплуатации (в том числе ENDO-программа)
- Мощный бесщёточный мотор (70 Вт) с широким диапазоном частоты вращения - от 300 до 40.000 об./мин.
- Чёткое ограничение момента вращения от 5 до 50 Нсм
- Лёгкость ухода и простота обслуживания
- Гарантия 1 год

implantMED - продуманное комплексное решение для имплантологии и хирургической стоматологии, предназначенное для выполнения работ, выходящих за рамки обычного удаления зубов или изменения вида зубов, ротовой полости и челюстей, а также для применения в эндодонтии.

Программа	Фаза лечения (пример)	Инструмент	Заводская настройка частоты вращения, об./мин.	Диапазон регулировки	Заводская настройка крутящего момента, Нсм	Диапазон регулировки, Нсм
1	Удаление зуба мудрости	1:1	35.000	300-40.000	макс. 5,5	—
2	Сверление временной вставки	20:1	1.200	15-2.000	макс.	—
3	Сверление под имплантат	20:1	800	15-2.000	макс.	—
4 вперед	Нarezка под имплантат Вставка имплантата	20:1 WS-75 E/KM WI-75 E/KM	15	—	20 Нсм	5-50 Нсм (шаг 5 Нсм + промежуточное положение 32 Нсм)
4 назад	Нarezка под имплантат Удаление имплантата	20:1 WS-75 E/KM WI-75 E/KM	30	—	50 Нсм	5-50 Нсм (шаг 5 Нсм + промежуточное положение 32 Нсм)
5 функция	Подготовка канала корня эндодонтии	WD-79 M 2:1	E1 300 E2 300 E3 300 E4 300 E5 300	—	E1 6,0 E2 3,5 E3 2,5 E4 1,5 E5 0,7	—

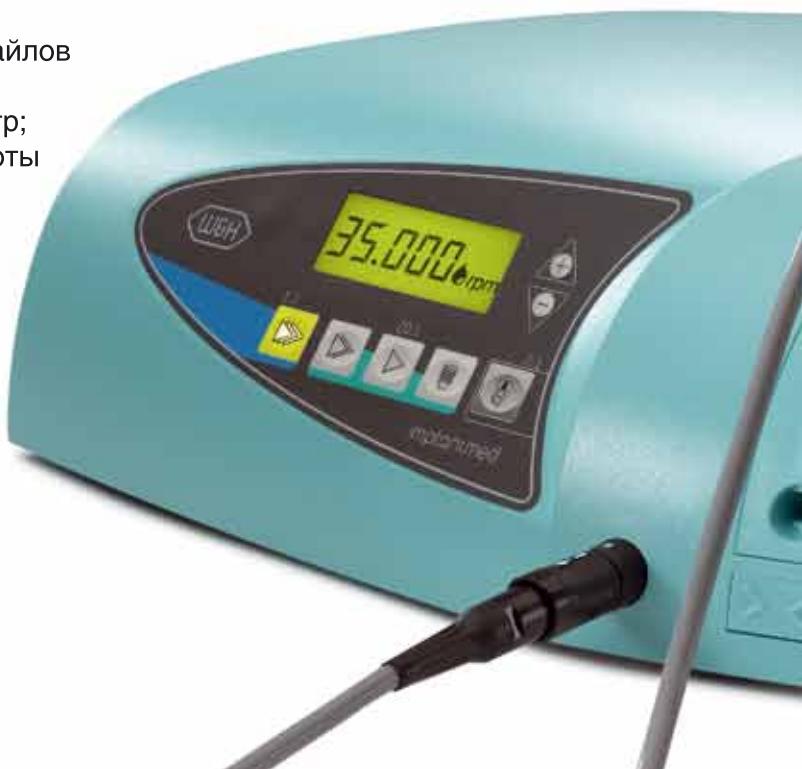
Широкий набор функций

дополнен эндодонтической функцией

для подготовки зубных каналов с помощью NiTi файлов

Большой экран обеспечивает идеальный просмотр;
монохромный и контрастный дисплей режима работы

implantMED выпускают в корпусе зелёного или голубого цвета.
Чёткие, плавные линии корпуса не только придают ему красивый вид, но и облегчают процесс очистки.



Хирургической Стоматологии

Кроме того, implantMED отличается широким диапазоном регулировки крутящего момента (5-50 Нсм) и частоты вращения (от 300 до 40.000 об./мин.), встроенным насосом для охлаждающей жидкости, а электромотор не нуждается в смазке.

Дезинфекция и Обслуживание

Мотор, кабель, штатив и подставку для наконечников можно стерилизовать при температуре 135°C. Для дезинфекции ножной педали и корпуса Implantmed можно использовать обычные средства.

135°C
SSS



Небольшой и лёгкий электромотор Implantmed отличается плавностью хода. Держатель для мотора можно фиксировать на штативе. Электромотор не нуждается в обслуживании.



Соответствие стандартам и требованиям

Аппарат отвечает самым строгим требованиям Европейских стандартов для медицинской аппаратуры класса II a:

- Стандарт безопасности IEC 601
- Испытан на электромагнитную совместимость
- Испытан на АР
- CE 0297

Ножная педаль и двигатель проверены на соответствие зоне АР.



Ножная педаль с выбором программ управления implantMED

обеспечивает последовательное включение программ, включение/отключение насоса для подачи охлаждающего средства, левое/правое вращение, включение/выключение и плавную регулировку скорости вращения мотора - вплоть до максимального значения.

Технические характеристики:

Характеристика сети:	220-240 В ± 10%, 50-60 Гц
Макс. выходная мощность / Вращательный момент мотора:	70 Вт / 5.5 Нсм
Число оборотов мотора:	300–40.000 об./мин.
Длина моторного кабеля:	1.8 м
Рекомендованные прямые и угловые наконечники:	Редукция 1:1, 20:1 (преимущественно с WI-75 E/KM или WS-75 E/KM) Разъём ISO 3964 (DIN 13.940) Программа 5 – W&H WD-79 M
Кол-во охлажд. средства:	около 100 мл./мин.
Высота/ширина/глубина:	90 x 252 x 254 мм
Вес:	3.3 кг

Elcomed SA-310

Мощный Многофункциональный Аппарат, Необ



- 6 программ с возможностью индивидуальной настройки
- Ультрокороткий и лёгкий по весу бесщёточный мотор
- Широкий диапазон частоты вращения мотора: 300 – 50.000 об./мин.
- Чёткое ограничение момента вращения от 7 до 80 Нсм
- Режущая функция
- Функция документирования
- Лёгкость ухода и простота обслуживания
- Гарантия 1 год

Новый **Elcomed** - безупречно продуманное совершенное решение для стоматологической хирургической практики, которое открывает новые возможности в челюстно-лицевой хирургии и имплантологии.

Параметры	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Скорость вращения инструмента, об./мин.	35.000	1.200	800	20	20	40.000
Вращательный момент, Нсм	100%	100%	100%	50	35	100%
Подача охлаждающего средства	100%	100%	100%	100%	60%	100%
Насос	вкл.	вкл.	вкл.	вкл.	вкл.	вкл.
Передаточное соотношение	1:1	WS-75 (20:1)	WS-75 (20:1)	WS-75 (20:1)	WS-75 (20:1)	1:1
Направление движения мотора	вправо	вправо	вправо	вправо	вправо	вправо
Функция нарезки резьбы	выкл.	выкл.	выкл.	вкл.	выкл.	выкл.
Функция документирования (только для REF 15933100/15933101)	выкл.	выкл.	выкл.	выкл.	вкл.	выкл.

Интеллектуальный блок управления, помогающий хирургу добиваться оптимальных результатов лечения.
6 программ с возможностью индивидуальной настройки.

NEW



Функция документирования

Возможность сохранения параметров на флэш-карте, а также на ПК без дополнительного программного обеспечения (только для REF 15933100/15933101)



Хирургу, и Имплантологу



Многофункциональная ножная педаль с выбором программ управления:
лёгкий и удобный выбор необходимой программы, включение/отключение насоса, правое/левое вращение мотора, плавная регулировка мотора от состояния остановки до предварительно выбранного максимального числа оборотов.



Исключительно короткий и лёгкий электромотор: самый короткий и лёгкий по весу бесщёточный мотор на рынке: длина – 82,5 мм, вес – 137 г!

Держатель мотора

Возможность фиксирования на стойке или размещения на столе.

Дезинфекция и Обслуживание

Мотор с кабелем, подставка для мотора автоклавируются при температуре 135°C.
Возможность проведения термодезинфекции. #1 в операционной!



Соответствие международным стандартам и требованиям

Аппарат отвечает самым строгим требованиям Европейских стандартов для медицинской аппаратуры класса II а:

- Стандарт безопасности IEC 601
- CE 0297
- IPX8 и AP-тест

Технические характеристики:

Характеристика сети:	220-240 В ± 10%, 50-60 Гц
Макс. энергопотребление	180 ВА
Макс. подача охлаждающего средства:	около 100 мл./мин.
Макс. механическая выходная мощность:	100 Вт
Макс. вращательный момент мотора:	7 Нсм
Диапазон вращения мотора:	300-50.000 об./мин.
Длина моторного кабеля:	1.8 м или 3.5 м
Режим работы:	S3 (2 мин./10 мин.)
Высота/ширина/глубина:	109 x 256 x 305 мм
Вес:	7 кг

Рекомендованные Прямые и Угловые Хирургические Наконечники

Аппараты **implantMED Si-923** и **Elcomed SA-310** фирмы «W&H» являются высококачественными, надёжными, простыми приводами, обеспечивающие идеальные результаты при работе с прямыми и угловыми наконечниками.

Новая Шестигранная Зажимная Система от «W&H»



- Безопасность применения даже при больших значениях врачающего момента
- Отсутствие деформации и блокировки вращающихся инструментов при врачающем моменте выше 30 Нсм
- Возможность передачи врачающего момента со значением более 100 Нсм
- Длительный срок службы вращающихся инструментов и угловых наконечников
- Решение, обеспечивающее надежную работу в будущем
- Возможность последующего использования сверлильных и ввинчивающихся инструментов



WS-75 E/KM

Хирургический угловой наконечник 20:1, кнопочный зажим, для хирургических боров и фрез Ø2,35 мм, внутренняя система охлаждения Киршнера/ Майера, внешний спрей. Разбирается полностью для тщательной гигиенической очистки. С новой шестигранной зажимной системой. Применение: имплантация, остеосинтез, сегментная остеотомия.

WI-75 E/KM

Имплантологический угловой наконечник 20:1 Со съёмным распылителем. Съёмное внутреннее охлаждение бора. С новой запатентованной шестигранной зажимной системой. Применение: имплантация.

WD-79 M

Идеальный угловой наконечник из эндодонтического комплекта NiTi для механической обработки канала корня.

WS-56 E

Хирургический угловой наконечник, 1:1, кнопочный зажим, для хирургических боров и фрез Ø2,35 мм, внешний спрей. Разбирается полностью для тщательной гигиенической очистки.

WS-92 E/3

Хирургический угловой наконечник, 1:2,7, кнопочный зажим, для хирургических турбинных боров и фрез Ø1,6 мм, тройной внешний спрей. Разбирается полностью для тщательной гигиенической очистки.



S-11

Хирургический наконечник, 1:1, прямой, рычажной зажим, для хирургических боров и фрез Ø2,35мм, L = 45 мм, (включая также систему Stryker), внешний спрей.

S-9

Хирургический наконечник, 1:1, изогнутый, рычажной зажим, для хирургических боров и фрез Ø2,35мм, L = 45 мм, (включая также систему Stryker), внешний спрей.

SL-11

Хирургический наконечник, 1:1, прямой, длинный, рычажный зажим, для хирургических боров и фрез Ø2,35 мм, L=45, (включая также систему Stryker), внешний спрей.

S-10

Хирургический наконечник, 1:1, изогнутый, тонкий, рычажный зажим, для хирургических боров и фрез Ø2,35 мм, L=70, внешний спрей.

S-12

Хирургический наконечник, 1:2, изогнутый, с узкой носовой частью, рычажный зажим, для хирургических боров и фрез Ø2,35 мм, L=70, внешний спрей.

Новые Прямые и Угловые Хирургические Наконечники с Подсветкой по Технологии LED и Независимым Генератором для Электропитания Светодиода

Диодная технология LED – высшее достижение фирмы «W&H» в производстве современных хирургических наконечников.

Светодиод, получающий электропитание от встроенного генератора позволяют использовать хирургические наконечники «W&H» с любыми моторами с соединением ISO. Сразу после включения привода генератор, встроенный в прямой или угловой наконечник, начинает автономно вырабатывать электроэнергию для светоизлучающего диода. Такие светодиоды намного долговечнее традиционных галогенных ламп. Они могут быть подвергнуты стерилизации и термической дезинфекции. И вырабатывают свет с почти невероятным уровнем яркости - до 31.000 люкс! Это гораздо больше, чем могут предложить галогенные лампы.



Главные достоинства:

- Совместимость с моторами с разъемами ISO
- Качество света, соответствующее дневному освещению
- Автономный генератор для электропитания светодиода
- Термическая дезинфекция Стерилизация при температуре до 135°C

SI-11 LED G

Прямой наконечник, 1:1

WI-75 LED G

Угловой имплантологический наконечник, 20:1

S-11 LED G

Прямой наконечник – разборный, 1:1

WS-75 LED G

Угловой имплантологический наконечник – разборный, 20:1

Диапазон вращения / Интенсивность освещения

6.000 об./мин.	=	5.000 Люкс
7.000 об./мин.	=	8.000 Люкс
20.000 об./мин.	=	25.000 Люкс
40.000 об./мин.	=	31.000 Люкс

IDC – Система Дистанционного Контроля в Имплантологии

Выбор правильного расстояния является обязательным условием для успешной установки имплантатов. Комплект IDC представляет собой набор шаблонов расстояния, который не зависимо от диаметра обеспечивает правильную «биологическую дистанцию» между зубом и имплантатом, а также между двумя имплантатами.

Комплект IDC впечатляет своими богатыми возможностями для применения, его можно использовать с хирургическими угловыми наконечниками WI – 75 E/KM и WS–75 E/KM.



Главные достоинства:

- Простота применения – продуманные этапы подготовки
- Безопасность – точность размеров отверстий
- Быстрота – нет необходимости в «обходных путях» с помощью тепмплатов и т.п.
- Экономичность – оправдывает затраты благодаря широкому спектру применения



Беспроводной Угловой Наконечник IA-400

IA-400 – это беспроводной угловой наконечник с контролем врачающего момента для работы на ортопедическом этапе с различными системами имплантатов.

Контроль врачающего момента позволяет вкручивать и выкручивать: абатменты, формирователи десны, трансферы, коронки, мостовидные протезы, балочные конструкции.



Удобство и простота использования

- Быстрая, лёгкая и безопасная работа
- Легкий в руке
- Для работы и выбора функций наконечника достаточно одной руки (key pad)
- Хороший обзор благодаря небольшой головке наконечника
- Беспроводная система
- Заряд батареи рассчитан на 40 вкручиваний/выкручиваний в режиме среднего торка

Точность регулировки врачающего момента

- Диапазон регулировки 8-40 Нсм
- Пошаговая регулировка врачающего момента с точностью до 1 Нсм
- Автоматическая остановка после достижения выбранного значения врачающего момента (эффект трещотки)
- 8-15 Нсм = +/- 1 Нсм
- 15-40 Нсм = +/- 7 %



Технические характеристики:

Угловой наконечник IA-80

Передаточное соотношение: 80:1

Тип соединения: соедин. муфта «W&H»

Приводной прямой наконечник IA-40H

Тип батареи: литий-ионовая батарея

Мощность батареи: 3,7 В

Ёмкость аккумулятора: 680 мА/ч

Скорость вращения: 25 об./мин.

Крутящий момент: 8-40 Нсм

Вес: 90 г

Время зарядки батареи: около 100 мин.

Переключение: key pad

Базовый зарядный блок:

Напряжение сети: 100 – 240 В

Частота: 50 – 60 Гц

Номинальный ток: 0,08 – 0,12 А

Мощность: 5 Вт

Вес: 265 г

Гигиеническая обработка:
дезинфекция методом пропарки

Эксклюзивный представитель фирмы «W&H» (Австрия) в Украине компания «Мастер-Дент»



«Мастер-Дент»

Украина, 01133, г. Киев, ул. Щорса, 32 в, лит. "А"
тел./факс: (044) 285-41-21, 285-41-31,
285-70-74, 285-62-63, 285-63-60
E-mail: info@masterdent.com.ua; http://www.masterdent.com.ua