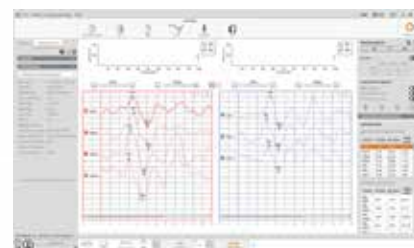
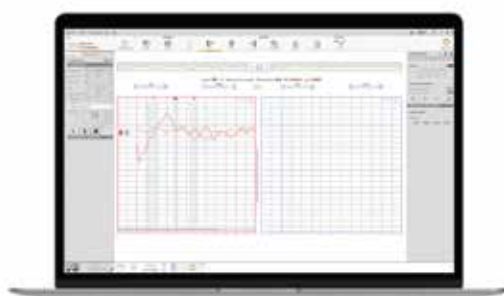
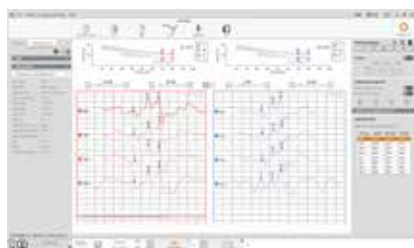


celesta

Клиническая система регистрации СВП и ВМВП



Максимальная гибкость и возможности расширения

Celesta разработана с учётом меняющихся потребностей вашей клиники и предлагает универсальное, масштабируемое решение. Гибкая система лицензирования позволяет настроить устройство под конкретные задачи и расширять функциональность по мере роста практики.

Выберите версию, соответствующую вашим клиническим задачам:

- **EP Basic:** включает ABR и eABR, идеально подходит для базовой аудиологической диагностики
- **EP Plus:** открывает расширенные возможности, добавляя ECoChG и MLR/LLR, а также включает всё, что предусмотрено в лицензии EP Basic.
- **EP VEMP:** специализированная версия для вестибулярной диагностики, включающая oVEMP и cVEMP для комплексной оценки вестибулярной функции.

ЛИЦЕНЗИЯ	EP Basic	EP Plus	VEMP	HEARLab
ABR	✓	✓	—	—
ECoChG	—	✓	—	—
MLR/LLR	—	✓	—	—
eABR	✓	✓	—	—
cVEMP oVEMP	—	—	✓	—
ACA	—	—	—	✓
2 канала	Опция	Опция	Опция	Опция

Дополнительно Celesta может быть настроена как **одноканальная система или опционально расширена до двухканальной**, обеспечивая адаптивность для разных клинических условий.

Полная интеграция с ПО Maestro

Celesta полностью интегрируется с программным обеспечением Maestro — универсальной платформой для управления всеми устройствами Inventis. Она позволяет объединять аудиологические, вестибулярные и исследование вызванных потенциалов в одном отчёте, обеспечивая простое управление данными и высокий уровень клинической эффективности.

Celesta предлагает широкий набор стимулов: щелчок, Chirp-стимул, тональная посылка и белый шум, с максимальным уровнем звукового давления до 135,5 дБ reSPL. Длительность стимулов регулируется до 50 мс, а частоты тональных посылок — от 250 Гц до 4000 Гц.

Система совместима с воздушными преобразователями (накладные наушники или вставные телефоны), костными вибраторами, а также поддерживает измерения в свободном звуковом поле, специально предназначенные для проведения теста Aided Cortical Assessment (ACA).

Celesta работает быстро и точно, с опцией байесовского взвешивания — это ускоряет тестирование КСВП, минимизируя влияние шума пациента во время записи.

Расширенные функции

Одноканальная конфигурация с автоматическим переключателем
Удобная одноканальная конфигурация с интуитивной установкой. Автоматический переключатель устраняет необходимость ручной замены кабелей, позволяя установить электроды один раз без дальнейших корректировок.

Короткое замыкание вертекса
Celesta позволяет легко переключаться между 5-электродной и 4-электродной схемами прямо в ПО, исключая необходимость использования дополнительного Y-кабеля для дублирования сигнала вертекса.

Индикаторы подключения электродов
Встроенные светодиоды подсказывают правильность установки электродов на этапе подготовки пациента.

Двойная кнопка на биоусилителе
С помощью Celesta специалист может проверять уровень импеданса и запускать запись эпох непосредственно с биоусилителя — даже находясь вдали от компьютера.

Один кабель — две функции: питание и управление
Благодаря интуитивному дизайну и передовым технологиям Celesta обеспечивает максимальное удобство: один USB-кабель питает устройство и обеспечивает управление через ПО Maestro. Это простое и эффективное решение для оптимизации ежедневной работы.

Отдельные ВМВП (VEMP) тесты
Celesta выделяет цервикальные (cVEMP) и окулярные (oVEMP) вестибулярные миогенные потенциалы как два отдельных теста, устраняя необходимость ручной настройки параметров для каждого из них. Это обеспечивает ясность и точность в управлении тестами и интерпретации результатов.



Вызванные потенциалы

Celesta — передовая система для регистрации слуховых и вестибулярных вызванных миогенных потенциалов от Inventis, обеспечивающая гибкость, точность и простоту использования. Интуитивный интерфейс и полная интеграция с программным обеспечением Maestro позволяют органично включить систему в клинические рабочие процессы.

Доступность



Для всех

Celesta — интуитивно понятная и удобная система, доступная каждому специалисту.

Гибкость



Модульная система

Универсальное и масштабируемое решение, адаптирующееся под потребности различных клиник.

Интеграция



Maestro

Единая система, повышающая эффективность и качество клинической практики.



Вебинары. Знания. Inventis.

Подписывайтесь на нас в соцсетях, чтобы быть в курсе всех образовательных мероприятий.

Официальный представитель на территории РК



ТОО «Рамтэк»
Казахстан, 010000, г.Астана, район Есиль, ул. Сыганак,
43, ВП-9/3 (БЦ Ансар)
Тел.: +7 (7172) 550 758 | info@ramtec.kz | www.ramtec.kz