



СИСТЕМА BOOMERANG WiLOGICAL

BOOMERANG WiLOGICAL - ЭТО БЕСПРОВОДНАЯ СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ ДАННЫХ И ОПОВЕЩЕНИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ УПРОЩЕНИЯ ОЧЕНЬ ВАЖНОЙ РАБОТЫ ПО ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА В КЛИНИКАХ ЭКО. СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНО РЕГИСТРИРУЕТ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ, ТАКИЕ КАК ТЕМПЕРАТУРА, ВЛАЖНОСТЬ, УРОВЕНЬ CO₂, УРОВЕНЬ O₂, КОЛИЧЕСТВО ЧАСТИЦ, ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, ЛОС, НАЛИЧИЕ ТОКСИЧНОГО ГАЗА И Т.П., ВЫДАЕТ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И НАПРАВЛЯЕТ СМС-СООБЩЕНИЕ В СООТВЕТСТВИИ С КРИТЕРИЯМИ, ОПРЕДЕЛЕННЫМИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ.



CO₂/O₂-ИНКУБАТОРЫ (ТЕМПЕРАТУРА, ВЛАЖНОСТЬ, УРОВЕНЬ CO₂, УРОВЕНЬ O₂)

Необходим параллельный мониторинг с откалиброванными датчиками для безопасной работы и полного отслеживания.

- Непрерывный мониторинг и регистрация данных: отслеживание
- Автоматическое документирование: гарантия качества
- СМС-оповещение / Отчет / Резервное копирование: безопасность
- Веб-решения: доступность



НАСТОЛЬНЫЕ ИНКУБАТОРЫ (ТЕМПЕРАТУРА, УРОВЕНЬ CO₂)

Непрерывная регистрация данных и отправка предупреждений возможны даже в инкубаторах с маленькими камерами.



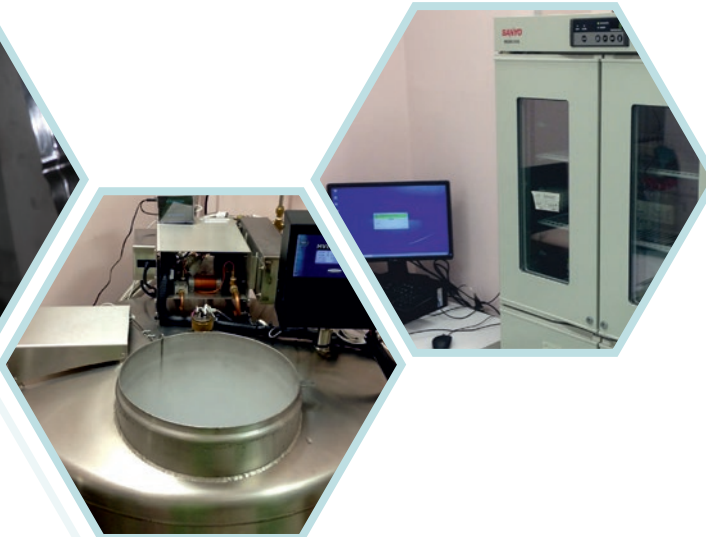
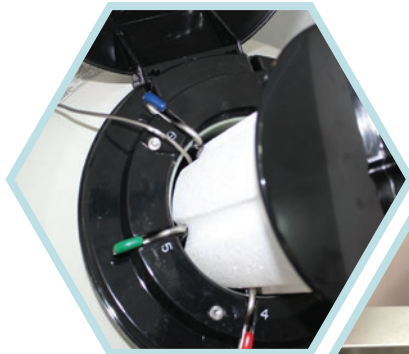
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ BOOMERANG WiLOGICAL

Система Boomerang WiLOGICAL разработана в соответствии с нормами GLP, GMP и FDA CFR21 часть II, что является абсолютно необходимым для соответствия требованиям обеспечения гарантии качества, таким как безопасность и отслеживание

СИСТЕМА BOOMERANG WiLOGICAL

РЕЗЕРВУАРЫ С ЖИДКИМ АЗОТОМ, РЕФРИЖЕРАТОРЫ И МОРОЗИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ (ТЕМПЕРАТУРА)

Непрерывная регистрация данных и отправка предупреждений критически важны в холодной среде для контроля условий хранения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТЧИКА

Температура

Стандартный диапазон измерения датчика температуры составляет от -200°C до $+200^{\circ}\text{C}$ с точностью $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.

Диапазон измерения высокочувствительного датчика температуры составляет от -10°C до $+85^{\circ}\text{C}$ с точностью $\pm 0.07^{\circ}\text{C}$.

Влажность

Диапазон измерения комбинированного датчика температуры и влажности составляет 0-100% относительной влажности с точностью $\pm 1.8\%$.

CO₂

Диапазон измерения датчика CO₂ составляет 0-20% с точностью $\pm 0.3\%$.

O₂

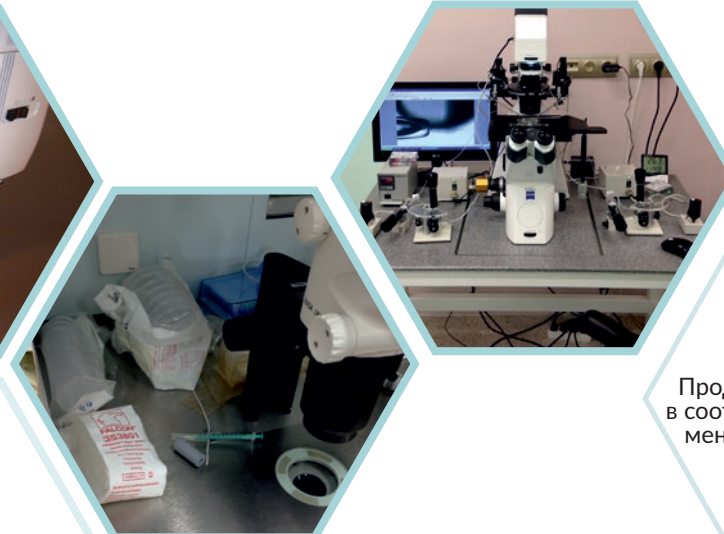
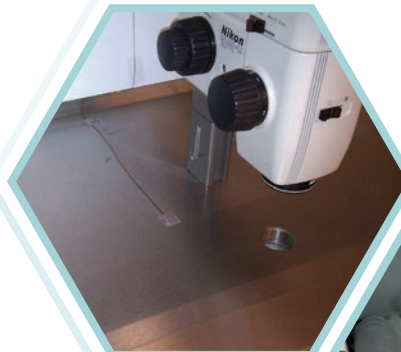
Диапазон измерения датчика O₂ составляет 0-25% с точностью $\pm 1\%$.

ДАТЧИКИ С СИСТЕМОЙ ОПОВЕЩЕНИЯ ПОЛНАЯ ОТСЛЕЖИВАЕМОСТЬ

Система Boomerang WiLOGICAL оснащена датчиками для работы в морозильных установках с температурой до -196°C (криогенные резервуары с жидким азотом). Непрерывная регистрация уровня температуры в резервуаре с жидким азотом и отправка предупреждений при отклонениях, что позволяет полностью отслеживать процесс.

РАБОЧИЕ СТАНЦИИ ДЛЯ ЭКО И ИКСИ (ТЕМПЕРАТУРА)

Непрерывная регистрация данных и отправка предупреждений в отношении подогреваемых поверхностей осуществляются без прерывания повседневной работы.



Продукция произведена в соответствии с системой менеджмента качества медицинских приборов ISO 13485



Производитель:
SparMED ApS - Ryttermarken 2, 3520 Farum, Denmark - Тел.: (+45) 39 40 25 03 - www.sparmed.dk

Эксклюзивный дистрибьютор в России:
FGroup - 119530, г. Москва, Очаковское шоссе, д. 32, стр. 15 - www.fgroup.global



 facebook.com/sparMED

 twitter.com/sparMED

 linkedin.com/company/sparmed-aps