

# Ergostik™

система для кардиопульмонального нагрузочного тестирования  
(эргоспирометрии)



Эффективная диагностика  
состояния кардиореспира-  
торной системы



Легкость в освоении  
и обслуживании



Газовая калибровка  
в один клик



Невесомый  
преобразователь потока



Оценка метаболизма  
в покое



Создание индивидуальных  
программ тренировок



ЭКГ

Geratherm®  
Respiratory



Нейрософт

# Состав СИСТЕМЫ

## Газоанализатор Ergostik™ (Geratherm® Respiratory)



ПО Blue Cherry (BLUE CHERRY®):  
анализ и формирование  
протокола данных  
газообмена



Метеостанция для анализа  
окружающей среды



Измерение концентрации  
 $O_2$  и  $CO_2$  в выдыхаемом  
воздухе и дыхательных  
объемов



Быстрая и компактная  
калибровочная  
система



Самый легкий датчик  
потока на рынке



Оценка насыщения  
крови кислородом  
во время нагрузки



Все размеры масок  
и загубники, в том  
числе для детей  
дошкольного возраста





## Нагрузочная система «Эргопойнт»



1  
ПО «Поли-Спектр.NET»: анализ, управление и автоматическое формирование заключения



2  
Беспроводной или проводной 12-канальный кардиорегиcтpатор



3  
Широкый выбор нагрузочных устройств



# Сферы применения системы

## Функциональная диагностика

- Оценка состояния и степени функциональных нарушений у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой и дыхательной систем
- Дифференциальная диагностика причин одышки и снижения толерантности к физической нагрузке
- Оценка предоперационного риска

## Спортивная медицина

- Определение максимальной аэробной производительности
- Подбор тренировочных пульсовых зон для достижения наивысшего спортивного результата и профилактики перетренированности

## Реабилитация

- Назначение безопасных и эффективных тренировок пациентам, получающим медикаментозную терапию (включая бета-адреноблокаторы)
- Контроль эффективности реабилитационных мероприятий

Февраль 2022



**Нейрософт**

[www.neurosoft.com](http://www.neurosoft.com)

[info@neurosoft.com](mailto:info@neurosoft.com)

Телефон: +7 4932 95-99-99

Россия, 153032, г. Иваново,

ул. Воронина, д. 5