



# GANSHORN

SCHILLER GROUP



Спирометрия  
Бодиплетизмография  
Диффузия СО  
Эргоспирометрия



### Первый в мире бодиплетизмограф с ультразвуковым датчиком потока!

Бодиплетизмограф GANSHORN PowerCube Body - это результат нашего 40-летнего опыта в области разработки и производства передового оборудования для диагностики респираторной системы.

Компания Ganshorn является первым и единственным в мире производителем, который интегрировал ультразвуковой датчик в модуль бодиплетизмографии. Это обеспечивает нашим пользователям многочисленные преимущества в их повседневной работе.

#### Характеристики:

- Анализ выдыхаемого воздуха в режиме реального времени
- Расчет ATP – ВTPS в режиме реального времени
- Ультразвуковой датчик потока, не требующий калибровки
- Датчик, не оказывающий сопротивления воздушному потоку

#### Стандартные приложения:

- Бодиплетизмография
- Измерение потока/объема
- Спирометрия
- Программа калибровки датчиков кабины

#### Опции:

- *Определение диффузионной способности легких методом одиночного вдоха*
- *Определение диффузионной способности легких методом одиночного вдоха в режиме реального времени*
- *P0,1 – Pmax / MIP – MEP*
- *Риноманометрия*
- *ROCC*
- *ROS*
- *Педиатрические тесты*
- *HL7 / возможность работы в сети*

## POWERCUBE DIFFUSION



### Уникальная, удобная в эксплуатации и надежная ультразвуковая система диффузионных измерений

Модуль PowerCube Diffusion основан на комбинации современных ультразвуковых датчиков и газоанализаторов, разработанных для быстрой оценки диффузионной способности легких.

Долговечный газовый анализатор обеспечивает быстрое и точное измерение CO для процедуры определения диффузионной способности легких. Надежный анализатор гелия GANSHORN обеспечивает информацию о дыхательных объемах в течение нескольких миллисекунд.

#### Характеристики:

- Определение диффузионной способности легких методом одиночного вдоха, в том числе в режиме реального времени
- Расчет ATP – ВTPS в режиме реального времени
- Ультразвуковой датчик потока, не требующий калибровки
- Датчик, не оказывающий сопротивления воздушному потоку

#### Опции:

- *Бодиплетизмография*
- *P0,1 – Pmax / MIP – MEP*
- *Риноманометрия*
- *Ross*
- *ROS*
- *Педиатрические тесты*
- *HL7 / возможность работы в сети*

## SPIROSCOUT

### Универсальный прибор для практической и клинической спирометрии!

Благодаря ультразвуковым технологиям и инновационному программному обеспечению, наш спирометр SpiroScout делает процедуру проведения спирометрии удобной и безопасной.

#### Характеристики:

- Анализ выдыхаемого воздуха в режиме реального времени
- Расчет ATP – BTPS в режиме реального времени
- Ультразвуковой датчик потока, не требующий калибровки
- Датчик, не оказывающий сопротивления воздушному потоку

#### Стандартные приложения:

- Измерение потока/объема
- Спирометрия
- Компьютерная программа

#### Опции:

- ROCC (измерение бронхиального сопротивления методом перекрытия воздушного потока)
- ROS
- P0,1 – Pmax / MIP – MEP
- Капнолюметрия
- Риноманометрия
- Педиатрические тесты
- HL7 / возможность работы в сети



## POWERCUBE ERGO

### Газоанализатор PowerCube Ergo: Надежность, качество, точность и удобство.

Наш передовой опыт в области научных исследований и разработки в сочетании с передовыми технологиями, а также наше сотрудничество с компанией Schiller, обеспечили нам уникальную базу для создания инструмента оценки функций кардиореспираторной системы.

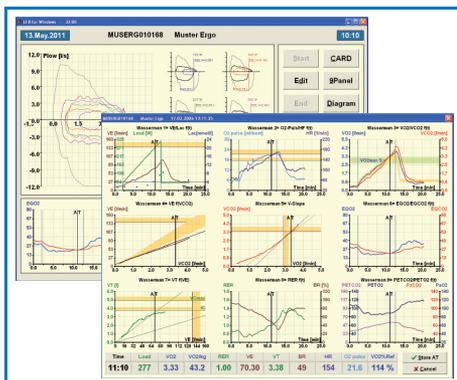
PowerCube Ergo является одной из наиболее хорошо зарекомендовавших себя эргоспирометрических систем благодаря высокому качеству, точности и удобству в использовании.

#### Характеристики:

- Легкий и высокоточный датчик объема
- Водостойкий датчик объема
- Чрезвычайно быстрые датчики CO<sub>2</sub> и O<sub>2</sub>
- Простота в эксплуатации

#### Опции:

- 12-канальный электрокардиограф на базе ПК
- SpO<sub>2</sub>
- Велоэргометр / Тредмил
- Программа LF Sport
- Сердечный выброс
- Возможности работы в сети
- Современная база данных SQL
- HL7 / возможность работы в сети





# GANSHORN

SCHILLER GROUP

## О компании

Свыше 30 лет компания GANSHORN Medizin Electronic GmbH, ведущий производитель оборудования для тестирования ФВД, непрерывно работает над конструктивными усовершенствованиями и расширением функционала своих приборов. Многие инновационные разработки компании стали золотым стандартом в своей области.

Сегодня, когда в повседневной медицинской практике пульмонология и кардиология все больше сближаются, пользователям необходимы эффективные комбинированные решения. По этой причине Schiller AG, мировой лидер в производстве оборудования для кардиодиагностики и Ganshorn объединили свои знания и опыт с целью создания высококачественного оборудования, максимально точно отвечающего запросам современного рынка.

Благодаря объединению ресурсов, компании SCHILLER AG и GANSHORN становятся одним из наиболее опытных и универсальных производителей на рынке оборудования для кардиореспираторной диагностики.

## Наша продукция

SpiroScout  
PowerCube Body  
PowerCube Diffusion  
PowerCube Ergo

Компания сертифицирована по ISO 13485:2012 + AC 2012

Все наши приборы соответствуют директивам ATS/ERS