



Компактный семиканальный диагностический аппарат с точными результатами

SOMNOcheck micro CARDIO

Домашний уход
Пульмонология
Неонатология
Анестезия
Интенсивная
вентиляция
Диагностика сна
Сервис
Поддержка пациента



Надевается как
наручные часы



Функция RAG



Функция RAG (Красный-Желтый-Зеленый) позволяет лечащему терапевту считывать результаты напрямую с дисплея. Она также предоставляет возможность с легкостью использовать диагностический аппарат без программного обеспечения.

SOMNOcheck micro CARDIO

Во время сна пациента аппарат определяет нарушения дыхания во время сна (SDB), сердечно-сосудистый риск и микропробуждения.

Быстро, легко и неинвазивно - впервые помимо общеизвестных параметров: индекса апноэ-гипопноэ (AHI), индекса десатурации, индекса микропробуждений, частоты пульса и храпа, - SOMNOcheck micro CARDIO определяет индекс сердечного риска (CRI).

Индекс CRI предоставляет информацию о сердечно-сосудистом риске Вашего пациента, существующих пневмокардиальных расстройствах и предлагает возможные дальнейшие шаги по диагностике. Анализ основан на регистрации пульсовой волны с помощью пульсоксиметра, что помогает обнаружить аритмию и дыхание Чейна-Стокса. Изменения в кровеносных сосудах обнаруживаются при помощи анализа пульсовых волн (PWA), а также чувствительности вегетативной нервной системы и частоты сердечных сокращений.

SOMNOlab Software

При помощи программного обеспечения SOMNOlab Software возможно прочтение и отображение первичных данных. Двухстраничный отчет включает схему CARDIO.



Графическое отображение индивидуальных параметров пациента создает схему CARDIO. Каждый параметр отображает определенное расстройство. Выступая в роли компаса, эта схема указывает направление дальнейшей диагностики и помогает определить приоритетность работы с пациентом.