



## Система анализа пота в неонатальной диагностике NANODUCT

Производитель: Wescor Inc

Модель: NANODUCT

<https://assa-group.ru/nanoduct>

**Область применения:** диагностика Муковисцидоза у новорожденных

Фирма Wescor представляет прибор, позволяющий производить диагностику Муковисцидоза в первые дни жизни. Ранняя диагностика позволяет вовремя начать лечение и проводить более эффективную терапию пациентов с Муковисцидозом. Уникальная методика анализа исключает отдельную фазу сбора пота и позволяет проводить анализ в течение нескольких минут. До минимума снижается влияние человеческого фактора. Кроме того, система обеспечивает автоматическую подачу первичной и автоматический подсчет средних данных по проводимости пота. Более короткое время стимулирования пота и минимальное количество образца (только 3 микролитра пота) и вы имеете надежные результаты уже через несколько минут.

Миниатюрные компоненты системы Nanoduct легко подходят младенцам. Это абсолютно интегрированная диагностическая система, которая упрощает процедуру не только для младенцев, но и для пациентов ЛЮБОГО возраста.

Nanoduct использует классический метод индукции пота

посредством ионофореза Пилокарпина, который сопровождается анализом концентрации электролитов с помощью уникального сенсора проводимости.

- Требуется **всего 3 мкл пота**
- Непрерывно-проточный метод анализа содержания электролитов
- Отсутствие отдельной фазы сбора пота
- Время стимуляции пота сокращается до 2,5 минут (ионофорез с пилокарпином)
- Начальная скорость потоотделения рассчитывается автоматически
- Держатели легко прикрепляются к конечности ребенка
- «Нанодакт» - прибор не только для новорожденных

<https://assa-group.ru/nanoduct>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.