

Micro+Smokerlyzer анализатор окиси углерода выдыхаемого воздуха



Газоанализатор **Micro+ Smokerlyzer** (смокилайзер) предназначен для измерения содержания угарного газа (CO) в легких, карбокси-гемоглобина в крови (%COHb) и карбоксигемоглобина в крови плода беременной женщины (%FeCOHb).

Особенности смокилайзера Micro+Smokerlyzer:

- Результаты доступны в ppm и %COHb, а также легко конвертируются в %FeCOHb;
- Возможность изменения времени задержки дыхания для тех, кто не может самостоятельно контролировать дыхание;
- Профили для взрослых и детей, а также возможность настроить персональный профиль для каждого пользователя;

- Встроенное напоминание о необходимости замены адаптера типа D-piece и калибровки;
- Цветовая система индикации;
- Программа COdata+, позволяющая вести базу данных пациентов, интерпретировать результаты в виде таблиц и графиков и создавать индивидуальные настройки для пациентов;
- Цветной сенсорный дисплей;
- Хранение в памяти устройства 100 результатов;
- Автоматическая калибровка каждые 6 месяцев.

Области применения анализатора Micro+Smokerlyzer:

- В исследовательских программах;
- В программах по отказу от курения;
- В женских консультациях;
- В центрах здоровья;

Технические характеристики Micro + Smokerlyzer (смокелайзера):

Диапазон концентраций	0-500 ppm
Точность	1 ppm
Чувствительность к водороду	<2%
Срок службы батареи	50 часов
Обнуление	Перед каждым тестом
Дисплей	Цветной, жидкокристаллический, сенсорный
Принцип обнаружения	Электрохимический датчик
Питание	3 батареи типа AA
Время ответа	<20 секунд
Размеры	44x77x138 мм
Вес	250гр, включая батареи
Материалы	Корпус – поликарбонат, адаптер - полипропилен
Калибровка	1 раз в 6 месяцев
Гарантия	2 год
Документы	Регистрационное удостоверение, Декларация о соответствии

Стандартная комплектация Micro+Smokerlyzer:

- Анализатор окиси углерода выдыхаемого воздуха;
- Адаптер типа D-piece для плоских мундштуков - 12 шт.;
- Плоский картонный мундштук - 300 шт.;
- Сумка для переноски;
- Очищающие салфетки – 25 шт.;
- Батарейки типа AA – 3 шт.;
- Программное обеспечение COdata+;
- USB-кабель для работы с программным обеспечением;
- Чистящая ткань;
- Стилус – 2 шт.

Расходные материалы прибора Micro+ Smokerlyzer:

- Плоские одноразовые картонные мундштуки. 250 шт. в упаковке.
- Адаптеры типа D-ріесе для соединения картонного мундштука и анализатора. Состоят из одностороннего клапана и бактериального фильтра, который, задерживает воздушные бактерии. Адаптеры следует менять раз в месяц или при видимых загрязнениях. 12 шт. в упаковке.
- Баллон с 50 ppm монооксидом углерода (12л) и калибровочный набор, включая клапан с индикатором потока и калибровочный адаптер. Баллон рассчитан на проведение приблизительно 9 калибровок.
- Чистящие салфетки для анализатора и внешней поверхности адаптера D-типа. Нельзя использовать спиртосодержащие чистящие продукты, так как это может повлиять на точность датчика.

