

## - Новый продукт – информационный лист -

Возможно изменение технических характеристик  
© OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V.

# Название: PFM 20

Пикфлоуметр OMRON



Компактный персональный Пикфлоуметр OMRON для активного мониторинга Пиковой Скорости Выдоха в л/мин

## Основные характеристики продукта и сопутствующая информация:

### Пиковая Скорость Выдоха (ПСВ) - PEAK EXPIRATORY FLOW (PEF)

ПИКОВОЙ СКОРОСТЬЮ ВЫДОХА (ПСВ) называют максимальную скорость, с которой воздух может выходить из дыхательных путей во время максимально быстрого выдоха после максимально глубокого вдоха. Регистрируется ПСВ с помощью портативного контрольно – измерительного прибора (например, пикфлоуметра) и выражается в л/мин.

Измерение ПСВ является неотъемлемой частью программного комплекса по диагностике и контролю бронхиальной астмы (1).

Такое тестирование повсеместно используется для диагностики и контроля бронхолегочных заболеваний, таких как астма, хронические обструктивные болезни легких (ХОБЛ), эмфизема, хронические бронхиты.

Домашний мониторинг ПСВ позволяет оценить эффективность результатов лечения, закономерности протекания болезни, отследить изменение состояния пациента (2).

Как проводить измерения с помощью пикфлоуметра (2):

Перед измерением следует откашляться, чтобы освободить легкие от мокроты.

- Сделайте максимально глубокий вдох.
- Резко выдохните в загубник пикфлоуметра так быстро и сильно, как можете.
- Прodelайте процедуру три раза и запишите наиболее высокие результаты.

### Литература:

1) Eur Respir J 2005 ;26 : 319-338

2) <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/ency/article/003443.htm>

### Описание и основные характеристики:

- **Подходит для детей и взрослых**
- **Доступная цена**
- **Надежный**
- **Портативный**
- **Простой в использовании**
- **Индивидуальная настройка**
- **Диапазон измерений: 60-800 л/мин**
- **Компактный современный дизайн**
- **Встроенный загубник**
- **Прилагается дополнительная насадка - загубник для**

детей

- Трехзонная система контроля для простоты оценки результатов измерения
- Прилагаются цветные маркеры (зеленый, желтый, красный) для формирования зон с определенными характеристиками состояния (от нормального до критического) для плана самоведения (для облегчения оценки результатов измерения)
- EU - Шкала (Европейская)
- Легкая чистка

Поставляется пикфлоуметр **OMRON PFM 20** в небольших продолговатых прямоугольных картонных коробках. (Внешний вид коробки в развернутом виде прилагается)



OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V.  
Kruisweg 577, NL-2132NA Hoofddorp,  
Phone +31 203548200, Fax +31 203548201

## Аксессуары:

### Одноразовые за губники с односторонним клапаном One-Way-Valved (Ван-Вей-Велвед)

Обратите внимание: эти за губники производятся под брендом **Clement-Clarke**, а не **OMRON**.

Одноразовые за губники One-Way-Valved (Ван-Вей-Велвед) с односторонним клапаном разработаны для защиты против возможного возникновения перекрестных инфекций, достаточно распространенных при проведении респираторных процедур. Выдох (красная стрелка) через одноразовый за губник с односторонним клапаном подходит для стандартного измерения ПСВ или измерения объема легких (спирометрия). Пациент может резко выдохнуть в пикфлоуметр или спирометр через одноразовый за губник с односторонним клапаном, и клапан будет препятствовать попаданию через за губник воздуха из пикфлоуметра или другого подсоединенного оборудования.



100 за губников в 5 коробках по 20 штук - Ref 3122062

OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V.  
Kruisweg 577, NL-2132NA Hoofddorp,  
Phone +31 203548200, Fax +31 203548201

GP-HEM-7000-E-01-07/06



Коробка на 200 загубников - Ref 3122064



Коробка на 500 загубников - Ref 3122066

## Технические характеристики PFM 20 + Аксессуары

Описание модели	<b>Пикфлоуметр PFM 20</b>
Диапазон измерения	60 – 800 л/мин
Шкала	Стандарт Евросоюза (желтая шкала измерений)
Зонная разметка	Зеленый – желтый – красный
Масса	73 г
<b>Штрих-код</b>	<b>4015672103214</b>
Описание модели	<b>3122062</b>
Одноразовый загубник	100 загубников в 5 коробках по 20 штук
Описание модели	<b>3122064</b>
Одноразовый загубник	Коробка по 200 штук
Описание модели	<b>3122066</b>
Одноразовый загубник	Коробка по 500 штук

### Характеристики упаковки Пикфлоуметра PFM20 и принадлежностей

Упаковка	Кол-во	Масса (прибл.)	Габаритные размеры (прибл.) Ш x Г x В мм
Товарная упаковка:			
Коробка по 20 шт.	1 коробка	73 г	145 x 46 x 46
Транспортная упаковка:			
100 шт. в 5 коробках	100 штук	900 г	370 x 170 x 160
Коробка по 200 шт.	200 штук	1,5 кг	480 x 310 x 180
Коробка по 500 шт.	500 штук	3 кг	350 x 350 x 350