



POWERbreathe K-Series Model

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК



				Consumer K-Series					Medical K-Series
				K1	K2	K3	K4	K5	KN1
Группа потребителей		Для оздоровления	Для людей, имеющих проблемы с дыхательной системой, в том числе: астму, хроническую обструктивную болезнь легких (ХОБЛ – включ. эмфизему и бронхит); муковисцидоз; хроническое/конгестивное заболевание сердца, заболевание нервномышечной системы или позвоночника.	●	●	●	●	●	
		Для спортсменов-любителей	Любители рекреационных видов спорта – бег; велоспорт, гребля, плавание, сплав на байдарках/каное, зимние виды спорта, регби, футбол, виды спорта, где задействованы ракетки, фитнес/йога, баскетбол/волейбол и хоккей.	●	●	●	●	●	
		Для профессиональных спортсменов	Спортсмены – бег, велоспорт, гребля, плавание, гонки на байдарках/каное, зимние виды спорта, регби, футбол, виды спорта, где задействованы ракетки, баскетбол/волейбол, хоккей, профессиональные спортсмены, тренера и спортивные врачи.	●	●	●	●	●	
		Для работников здравоохранения	Доктора, терапевты, физиотерапевты, специалисты по кардио и респираторным заболеваниям, хирурги и медсестры.						●
Система нагрузок		Тренировка продвинутого уровня с переменной нагрузкой	Клапан с автоматической настройкой уровня сопротивления обеспечивает пороговое сопротивление с переменной нагрузкой и имеет оптимальные характеристики, отвечающие силе инспираторных мышц для максимально эффективной тренировки.	●	●	●	●	●	●
		Автонастраиваемая технология ТДМ	Аппарат POWERbreathe серии К с автонастраиваемой системой тренировки дыхательных мышц автоматически настраивается в соответствии с Вашими персональными требованиями.	●	●	●	●	●	●
		Ручная настройка интенсивности тренировки	Опция настройки интенсивности тренировки позволяет в ручную выбрать уровень сопротивляемости от 5 до 200 смН2О в зависимости от Ваших требований.	●	●	●	●	●	●
		Моющийся клапанный механизм	Насадка клапана в аппаратах серии К может быть легко отсоединена для очистки с использованием раствора POWERbreathe (продается отдельно).	●	●	●	●	●	●
		Заменяемая насадка клапана (функция «Ты и я»)	Заменяемая насадка клапана для использования аппарата несколькими людьми (дополнительные насадки продаются отдельно).	●	●	●	●	●	●
Режимы		Режим тренировки	Тренируются инспираторные мышцы по протоколу тренировки с сопротивлением	●	●	●	●	●	●
		Тестовый режим (S-индекс – тест одного вдоха)	Измеряется индекс силы инспираторных мышц		●	●	●	●	● 1
		Тестовый режим (МСВ/Вдох)	Измеряется Максимальная Скорость Вдоха		● 2	● 2	● 2	● 2	● 2
		Тестовый режим (МДВ)	Измеряется Максимальное Давление при Вдохе (максимальное 1 сек среднее)						●
		Режим разогрева	Может использоваться для разогрева инспираторных мышц перед физической нагрузкой			●	●	●	
		Режим «охлаждения»	Может использоваться для «охлаждения» дыхательных мышц после физических нагрузок.			●	●	●	
		Индивидуальный режим	Вы можете создать свою личную тренировочную сессию, используя компьютерную программу Breathe-Link					●	
Отображение	Результаты теста	S-индекс	Индекс силы инспираторных мышц (смН2О)		●	●	●	●	●
		Оценка S-индекса (низкий, удовлетворительный, средний, хороший, отличный)	Сравнение с нормами, которые рассчитываются в зависимости от роста, веса, возраста и пола человека.		●	●	●	●	●
		МСВ/Вдох	Максимальная Скорость Вдоха (л/сек)		●	●	●	●	●
		Объём	Максимальный объем вдыхаемого воздуха (л)		●	●	●	●	
		МДВ	Максимальное Давление при Вдохе (смН2О)						●
		Оценка МДВ	Сравнение с нормами, которые рассчитываются в зависимости от роста, веса, возраста и пола человека.						●
		Нагрузка – текущая тренировка (смН2О)	Текущая тренировочная нагрузка (смН2О)	●	●	●	●	●	●
	Результаты тренировки		Графическая картина изменения нагрузки (последние 36 тренировок)			●	●	●	
		Сила – текущая тренировка, средняя (ватт)	Средний показатель силы (текущая тренировка) (ватт)	●	●	●	●	●	●
		Графическая картина изменения силы (последние 36 тренировочных сессий)	График средних силовых показателей за предыдущие 36 тренировочные сессии			●	●	●	
		Вдыхаемый воздух – средний показатель за вдох (л)	Средний объем за текущую тренировку (л)	●	●	●	●	●	●
		Графическая картина изменения объема (последние 36 тренировочных сессий)	График средних показателей объема вдыхаемого воздуха за предыдущие 36 тренировочные сессии			●	●	●	
			T-индекс – текущая тренировка (%) (показатель эффективности тренировочной сессии)		●	●			●
		Оценка T-индекса (низкая, средняя, высокая)	Оценка эффективности тренировочной сессии		●	●			●
		Графическая картина изменения T-индекса	График по предыдущим 36 тренировочным индексам			●			
			Интенсивность дыхания (джоули)				●	●	
		Графическая картина изменения интенсивности дыхания (последние 36 тренировочные сессии)	График результатов по предыдущим 36 показателям интенсивности дыхания				●	●	
		Номер тренировочной сессии	Количество завершенных тренировочных сессий			●	●	●	
	Система управления тренировкой		Регулирование темпа дыхания	●	●	●	●	●	●
			Счетчик вдохов в течение текущей тренировки	●	●	●	●	●	●
			Индикатор конца тренировочной сессии	●	●	●	●	●	●
	Электронные свойства		Электронная кнопка «включение питания», «выбор» и «прокрутка»	●	●	●	●	●	●
			Жидкокристаллический дисплей	●	●	●	●	●	●
			Индикатор уровня заряда	●	●	●	●	●	●
			Светодиод -показатель зарядки	●	●	●	●	●	●
			Автоматическое выключение	●	●	●	●	●	●
Система питания		Перезаряжаемая никель-металл-гидридная батарея или электропитание от сети	Питаемый от перезаряжаемой никель-металл-гидридной батареи или от сети	●	●	●	●	●	●
		Мини-USB сетевое зарядное устройство 5Вольт	Для перезарядки используется мини-USB сетевое зарядное устройство 5Вольт или электросеть	●	●	●	●	●	●
		Может заряжаться при помощи ПК USB-порта	Для подзарядки может подключаться к ПК USB-порту через мини-USB кабель	●	●	●	●	●	●
		Продолжительность зарядки	Максимальное время подзарядки полностью разрядившейся батареи – до 16 часов	●	●	●	●	●	●
		Продолжительность тренировки (время работы батареи)	Время работы полностью заряженной батареи – до 2 недель	●	●	●	●	●	●
Комплекующие		Зарядная установка с дисплеем	Для отображения информации об устройстве во время подзарядки	●	●	●	●	●	●
		Чехол	Чехол из дышащего микроволокна для хранения прибора	●	●	●	●	●	●
		Мягкий зажим для носа	Может использоваться для зажима носа во время тренировки	●	●	●	●	●	●
		Руководство пользователя	Простое в использовании руководство	●	●	●	●	●	●
		Очищающие таблетки	4 упаковки очищающих таблеток для дезинфекции насадки клапана	●	●	●	●	●	●
		DVD	POWERbreathe DVD	●	●	●	●	●	●
		Бактериальный/вирусный переходник фильтра	Позволяет присоединять бактериальный/вирусный фильтр для использования прибора несколькими людьми						●
		Блокнот для записи данных пациента	Блокнот для записи результатов тренировок и тестов пациента						●
Компьютерная программа Breathe-Link	Компьютерная программа Breathe-Link								
		Компьютерная программа Breathe-Link для измерения и анализа дыхания в реальном времени	Компьютерная программа для измерения и анализа дыхания в реальном времени (на данный момент не доступна для компьютеров MAC). Увеличивает эффективность тренировок и тестов в реальном времени. Хранит результаты для последующего анализа. Возможен Ввод и Вывод .bre файлов, что обеспечивает обмен данными между пользователями Breathe-Link.				●	●	
		Компьютерное графическое изображение	Простые тесты в реальных условиях, графи с обратной связью для ведения наблюдения за дыханием, в сочетании с визуальной обратной связью обеспечивают помощь в улучшении ваших показателей.				●	●	
		Углубленная аналитика Breath-Link ProView	Для одновременного построения графика и проведения анализа всех данных тренировки инспираторных мышц.					●	
		Печать/ преобразование в PDF формат	Храните детальные данные обо всех тренировочных сессиях в виде документов с высоким разрешением. Используйте историю Ваших тренировок для анализа в печатном варианте или в PDF формате.					●	
		Контроль над тренировками и их результатами в режиме реального времени	Вы можете увидеть результаты теста, проводимого в условиях реального времени и результаты тренировок на экране вашего компьютера.				●	●	
		Индивидуальный режим тренировок Breathe-Link	Позволяет создавать и загружать Ваши индивидуальные дыхательные тренировочные сессии.					●	
		Тренировочная статистика	Изучайте детали и динамику Ваших тренировок с помощью Breathe-Link.				●	●	