



## prisma30ST

аппарат для терапии BLevel ST с настраиваемым целевым объемом



## prisma30ST-C

аппарат для терапии BLevel ST-C с простыми и быстрыми настройками

### prisma30ST, prisma30ST-C: эффективная вентиляция и комфортная терапия

**prisma30ST** – это выбор для пациентов, страдающих от дыхательной недостаточности, например, синдрома гиповентиляции, зависящего от положения тела, и/или ХОБЛ, и нарушений дыхания во время сна. Оснащенный уникальным режимом autoS/T с настраиваемым целевым объемом, autoEPAP и частотой поддержки, prisma30ST обеспечивает комфортную вентиляцию с устойчивым терапевтическим результатом.

**prisma30ST-C** – обеспечивает эффективную НВЛ, рекомендован для пациентов с дыхательной недостаточностью. Интуитивно понятная навигация по меню и настройка параметров значительно облегчает работу с аппаратом.

#### Терапия

- Режимы вентиляции: CPAP, S, T, S/T, aPCV, APAP (только для prisma30ST), autoS/T (только для prisma30ST)
- Гибкость: широкий диапазон давлений (4-30 гПа) и несколько настраиваемых параметров для подбора оптимальной терапии
- Надежность: гарантированный целевой объем в любом положении (только для prisma30ST)
- Высокий уровень безопасности: обеспечен настройками автоматической частоты поддержки (только для prisma30ST) или фиксированной частоты поддержки, а также дополнительными тревогами по утечкам, низкому минутному объему, низкому дыхательному объему и апноэ
- Быстрая работа: базовые настройки SCOPES (шаблоны) для ХОБЛ и гиповентиляции с возможностью внесения изменений в любой момент
- Точность: идентификация периодического дыхания, RERA, храпа, гипопноэ, апноэ и ограничений дыхательного потока (флоулимитаций)
- Для естественного дыхания: дополнительный autoTrigger (для вдоха и выдоха)

#### Процессы

- Хороший обзор данных: терапевтические данные высокого разрешения за период 2 недели и подробная статистика за 366 дней
- Контроль работы: при помощи карты SD и порта USB
- Работа с полисомнографом: восемь аналоговых сигналов для ПСГ
- Практичность: удаленное управление (prismaTSlab) по кабелю LAN при помощи программного обеспечения prismaTS
- prismaLINE не требует сервисного обслуживания

#### Комфорт

- Бесшумный: бесшумная работа даже при высоком давлении
- Ориентированный на пользователя: отдельные меню для врача и пациента позволяют адаптировать управление под пользователя (prisma 30ST)
- Отличный комплаенс: благодаря функциям комфорта, таким как softSTART, autoSTART-STOP, непрерывному контролю посадки маски и хода терапии
- Комфорт: дыхательная трубка с подогревом prismaHYBERNITE (опция) подогревает воздух и предотвращает образование конденсата в трубке
- Очень простой в использовании увлажнитель prismaAQUA

### prismaLINE. Платформа доверия

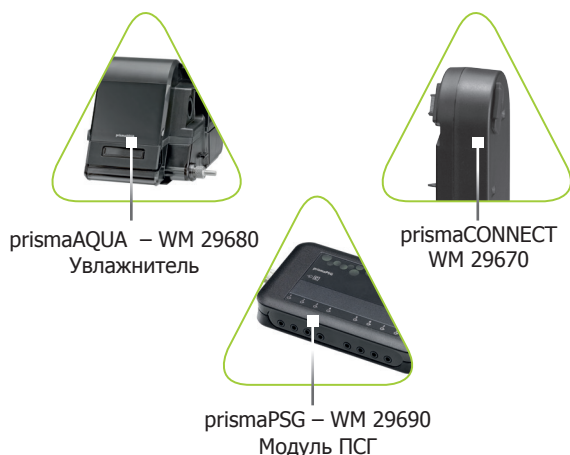
prismaLINE – это интеллектуальное системное решение для лечения дыхательных расстройств

prismaLINE представляет собой новое поколение аппаратов, отличающееся удобством использования. Сочетание инновационного сенсорного экрана и удобного графического интерфейса пользователя делают управление интуитивно понятным – а значит, быстрым.

Это выдающаяся концепция управления лежит в основе всей линейки prisma-LINE. Каждый аппарат обеспечивает пользователя идеальной поддержкой при любом рабочем процессе, с любыми модулями и аксессуарами.

Линейка prismaLINE предлагает лучшие аппараты для любого вида терапии, соответствующие качеству Weinmann: точные, надежные и совершенно бесшумные.

prismaLINE – это современная терапия сна качества «сделано в Германии»



**Аксессуары (без картинки)**

- Конвертер 24V для грузовика – WM 24617
- Конвертер 12V для автомобиля – WM 24616
- Терапевтическое ПО в комплекте с USB кабелем prismaTS – WM 93335
- Бактериальный фильтр – WM 24476
- Комплект из 12 воздушных фильтров – WM 29652
- Дыхательная трубка, диаметр 22 мм – WM 24445
- Дыхательная трубка, диаметр 15 мм – WM 29988
- Автоклавируемая дыхательная трубка, диаметр 22 мм – WM 24667
- Дыхательная трубка с обогревом prismaHYBERNITE, диаметр 22 мм – WM 29067
- Датчик падения напряжения – WM 29650

Более подробную информацию о наших терапевтических решениях, аксессуарах и масках Вы найдете на сайте [www.weinmann.de](http://www.weinmann.de) | [www.loewensteinmedical.de](http://www.loewensteinmedical.de)

Класс продукта по 93/42/EEC	IIa	Средний уровень звукового давления / Эксплуатация по EN ISO 80601-2-70	около 26.5 дБ(А) при 10 гПа (соответствует звуковому давлению 34.5 дБ(А))
Размеры (ШxВxГ)	170 x 135 x 180 мм	Диапазон давления CPAP	4 to 20 гПа
Вес	около 1.4 кг	BIlevel operating pressure range	4 to 30 гПа
Температура: ■ Эксплуатации: ■ Хранения:	+5 °C до +40 °C -25 °C до +70 °C	Относит. время вдоха Ti/Tset	от 25% 67%
Допустимая влажность при эксплуатации и хранении	отн. влажность от 15 % до 93 %, без конденсации	Триггер вдоха (Trigger IN)	автоматический или выбирается один из 3-х уровней чувствительности
Диапазон давлений воздуха	700-1060 гПа соответствует высоте 3000 м	Триггер выдоха (Trigger EX)	автоматический или выбирается один из 3-х уровней чувствительности
Диаметр соединения дыхательной трубки (маска)	19.5 mm (стандартный коннектор)	Увеличение давления (Ramp IN) Снижение давления (Ramp EX) (только для prisma30ST)	выбор из 4 значений выбор из 3 значений (только для prisma30ST)
Электрическая мощность	макс. 40 ВА	Частота поддержки	0; от 6 до 35 1/мин
Системный интерфейс	12В пост.тока, макс. 10 ВА	Настраиваемый целевой объем (только для prisma30ST)	3 скорости подстройки (только для prisma30ST)
Потребление электроэнергии при: ■ Рабочий режим (терапия): ■ Режим ожидания:	230 В 115 В 0.11 А 0.22 А 0.036 А 0.019 А	Точность давления	<20 гПа ± 0.6 гПа, ≥20 гПа ±0.8 гПа
Классификация в соответствии с EN 60601-1-11: ■ Класс защиты от электрического шока: ■ Тип защиты от электрического шока: ■ Защита от воздействия воды и жидкостей:	Класс защиты II Тип BF IP21	скорости по ISO 80601-2-70, режим BIlevel, без увлажнителя	4.0 гПа 235 л/мин 10.5 гПа 225 л/мин 17.0 гПа 215 л/мин 23.5 гПа 200 л/мин 25.0 гПа 195 л/мин 30.0 гПа 190 л/мин
Тревоги	значительные утечки, отсоединение (трубки), длительное апноэ, низкий минутн. объем, низкий дышат. объем	Стабильность динамического давления (кратковременная точность) для 10 дыханий/мин по ISO 17510-1:2007 при использовании контура 22 мм	7.0 гПа Δp≤0.24 гПа 10.0 гПа Δp≤0.28 гПа 13.5 гПа Δp≤0.3 гПа 20.0 гПа Δp≤0.4 гПа
Режимы	CPAP, S, S/T, T, aPCV, APAP (только для prisma30ST), autoS/T (только для prisma30ST)		

Описание аппарата	Артикул WM
prisma30ST	29930
prisma30ST-C	29940

Please refer to the current price list or contact Customer Service Weinmann.



Certified Quality Management System meeting EC directive 93/42/EEC Annex II (EN ISO 13485)

83747-EN-01/2015 © Copyright protected. Copying or reproduction of any sort requires the explicit approval of Weinmann.