

Видеоларингоскоп HugeMed VL3S

ИМ-7.117115

набор, тип видеоларингоскоп, многоразовый

Shenzhen HugeMed Medical Technical Development,
Китай



Характеристики

Вид	набор
Тип ларингоскопа	видеоларингоскоп
Применение	многоразовый

Дополнительные характеристики

HugeMed VL3S – профессиональный анестезиологический видеоларингоскоп гибкого типа, разработанный для обеспечения высокоточной визуализации при интубации трахеи. Устройство позволяет специалисту эффективно манипулировать надгортанником и точно вводить трубку в гортань пациента, что критически важно как при плановых операциях, так и при оказании экстренной помощи.

Основные преимущества:

- **Высокое качество изображения** – оптическая система с разрешением ≥ 10.10 лп/мм и широким углом обзора $\geq 100^\circ$ обеспечивает четкую визуализацию анатомических структур в реальном времени.
- **Маневренность дистального конца** – возможность изгиба наконечника на 160° вверх и 130° вниз позволяет легко навигировать в сложных дыхательных путях.
- **Эргономичный монитор** – дисплейный модуль поворачивается более чем на 120° в обеих плоскостях, обеспечивая врачу комфортный обзор из любого положения.
- **Документирование процедур** – встроенная функция фото- и видеосъемки позволяет сохранять данные на SD-карту для последующего анализа или архивации.
- **Автономная работа** – встроенный литий-полимерный аккумулятор обеспечивает более 100 минут непрерывной работы, что гарантирует надежность при длительных манипуляциях.

Варианты рукояток управления

Модель	Размер трубки (L×OD)	Рабочий канал (ID)
M28	650×2.8 мм	-
M30	650×3.0 мм	1.2 мм
M39	650×3.9 мм	1.2 мм
M40	650×4.0 мм	2.0 мм
M52	650×5.2 мм	2.6 мм
M58	650×5.8 мм	3.0 мм
M28-1	350×2.8 мм	-
M39-1	350×3.9 мм	1.2 мм
M40-1	350×4.0 мм	2.0 мм
M52-1	350×5.2 мм	2.6 мм

Функциональные возможности и питание

Видеоларингоскоп HugeMed VL3S оснащен интеллектуальной системой оповещения: при снижении уровня заряда батареи ниже 20% на экране появляется предупреждение, а при уровне менее 10% индикатор начинает мигать. Полная зарядка устройства занимает от 4 до 6 часов. Для обеспечения стерильности рукоятка управления выполнена полностью водонепроницаемой, что позволяет проводить дезинфекцию методом погружения в соответствии с установленными протоколами.

Технические характеристики

Угол зрения	≥100°
Рабочее расстояние	3-50 мм
Разрешение визуализации	≥10.10 лп/мм
Углы поворота монитора	≥120°
Освещенность	≥400 lx (на расстоянии 20 мм)
Цветовая температура	≥2300 К
Аккумулятор	Литий-полимерный, 3.7 V, ≥1200 мАч
Время работы от батареи	≥100 мин
Параметры адаптера питания	Вход 100-240 V, 50/60 Гц Выход DC 5 V, 2 A
Интерфейсы передачи данных	HDMI, USB