VALO™ X

BROADBAND **LED** CURING LIGHT

НОВЫЙ. НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ. ФОТОПОЛИМЕРИЗАТОР.



ПОЛНОСТЬЮ ОБНОВЛЕННЫЙ ДИЗАЙН

- Создан с нуля, чтобы быть самым инновационным фотополимеризатор

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ АЛЮМИНИЙ

- Цельная конструкция корпуса обладает уникальной прочностью и обеспечивает превосходное управление температурой

УВЕЛИЧЕННЫЙ РАЗМЕР ЛЫНЗЫ

- Линза диаметром 12,5 мм охватывает любой зуб, сохраняя при этом возможность доступа и комфорт для пациента

УПРОЩЁННЫЙ ИНТЕРФЕЙС

- Режимы лечения и диагностики можно выбрать, изменить и активировать верхней и нижней кнопками или при помощи функции акселерометра

МУЛЬТИКОНФИГУРАЦИЯ

- Может использоваться в проводной или беспроводной конфигурации (аккумулятор и адаптер шнура входят в комплект)

СРОК ГАРАНТИИ 5 ЛЕТ

- Включает 5-летнюю гарантию производителя

ФУНКЦИЯ АКСЕЛЕРОМЕТРА

- Позволяет быстро и легко переключаться между режимами фотополимеризации и диагностики

12-ДИОДНЫЙ ЧИПСЕТ

- Обеспечивает высокоинтенсивный широкополосный свет для превосходной однородности луча, глубины полимеризации и коллимации луча

РЕЖИМЫ ФОТОПОЛИМЕРИЗАЦИИ: режимы Standard Power Mode, Xtra Power Mode | **РЕЖИМЫ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОСВЕЩЕНИЯ:** режим White Light Diagnostic Aid Mode, режим Black Light Diagnostic Aid Mode

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ РЕЖИМАМИ



РЕЖИМЫ ФОТО-ПОЛИМЕРИЗАЦИИ: Переместите свет VALO X вперед постукиванием, чтобы получить доступ к режимам полимеризации и циклично пройти их.



РЕЖИМЫ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОСВЕЩЕНИЯ: переместите свет VALO X в сторону постукиванием, чтобы получить доступ к режимам диагностики и циклично пройти их.

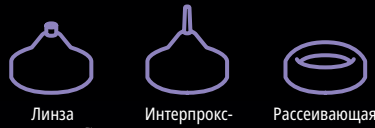
ПРИЛАГАЕМЫЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЛИНЗЫ

ДВЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ ФОТОПОЛИМЕРИЗАЦИИ



Линза PointCure™ | Шаровидная линза ProxiCure™

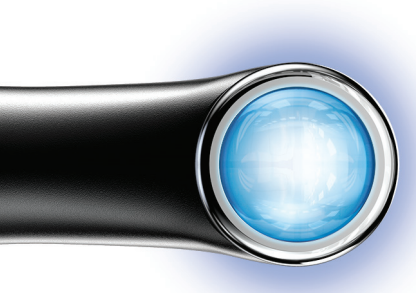
ТРИ ЛИНЗЫ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ



Линза TransLume™ | Интерпрокс-имальная линза | Рассеивающая линза

VALO™ X

СВЕТОДИОДНЫЙ ФОТОПОЛИМЕРИЗАТОР С ШИРОКИМ ДИАПАЗОНОМ ИЗЛУЧЕНИЯ



увеличенная линза (12,5 мм)



- 12 широкополосных светодиодов фотополимеризуют любые стоматологические материалы
- Коллимированный луч гарантирует непрерывную, однородную мощность
- Два режима полимеризации — стандартный и сверхмощный — согласно вашим предпочтениям
- Чрезвычайно прочная конструкция, изготовленная из высококачественного аэрокосмического алюминия, обеспечивает превосходное управление температурой
- Упрощенный интерфейс с режимами диагностики и фотополимеризации
- Тонкая конструкция, цельный корпус и эргономичная форма рукоятки обеспечивают превосходный доступ к любому месту реставрации[1]
- Новая функция акселерометра позволяет быстро переключаться между режимами при помощи постукивания
- Вторая кнопка активации на нижней стороне для эргономичной работы
- В комплект входят пять дополнительных линз для диагностики и фотополимеризации
- Штатный адаптер питания позволяет врачам использовать фотополимеризатор со шнуром или без шнура питания

- Универсальный блок питания для розеток с напряжением от 100 до 240 В, аккумуляторы не нужны

Фотополимеризатор VALO X — это обновленный фотополимеризатор. Упрощенная конструкция позволяет активировать полимеризатор одной кнопкой, а функция акселерометра позволяет врачу переключаться между режимами питания и диагностики простым взмахом, как волшебной палочкой. Это устраняет неудобства во время процедуры, снижает вероятность падения инструмента и помогает клиницистам сосредоточиться на поставленной задаче. В нем применяется особый, многоволновой светодиод (LED), генерирующий свет высокой интенсивности в спектре 380–515 нм, способный полимеризовать любые светоотверждаемые стоматологические материалы, при этом обеспечивая превосходную широту отверждения и стабильную производительность. Такая интенсивность позволяет также проникать сквозь керамику и полимеризовать базовые цементы на основе смолы. Рукоятка может размещаться в стандартном держателе стоматологической установки или крепиться пользователем с помощью кронштейна, поставляемого в комплекте.

1. Moreira RJ, de Deus RA, Ribeiro MTH, et al. Effect of light-curing unit design and mouth opening on the polymerization of bulk-fill resin-based composite restorations in molars. J Adhes Dent. 2021;23(2):121–131. doi:10.3290/j.jad.b1079561.



5973 – VALO X Corded Kit
1 x светодиодный фотополимеризатор VALO X
5 x вспомогательных линз
2 аккумулятора
1 зарядное устройство
1 x блок питания (для зарядного устройства или адаптера шнура)
1 x адаптер шнура
1 x держатель для рукоятки
1 щиток, блокирующий синий свет
1 пробная упаковка чехлов Barrier Sleeve



4952 – VALO X блок питания (универсальные штепсели) *1 шт.*



5189 – VALO X собранный шнур *1 шт.*



4951 – VALO X зарядное устройство *1 шт.*





5437 – VALO X аккумуляторы *2 шт.*



4665 – VALO X чехлы *100 шт.*