

# Daavlin

## Let's Be Clear

Daavlin Решения для фототерапии

# Lumera



Daavlin Lumera – это инновационное решение в сфере точечной фототерапии дерматозов волосистой части головы и локализованных участков тела.

## Кабины Daavlin Lumera – КОМПАКТНЫЕ, МОЩНЫЕ И ТОЧНЫЕ

**Технология Daavlin Lumera – гарантирует удобство, простоту использования, эффективность и полный контроль всего процесса лечения – УФ-Б излучение направляется точно и безопасно с помощью специальной щетки либо луча.**

- Запатентованная оптика и технология ламп обеспечивают клинически эффективное излучение в терапевтическом УФ-Б диапазоне.
- Встроенный таймер и регулятор мощности выходного сигнала в сочетании с фотометром позволяют точно контролировать продолжительность и интенсивность лечения.
- Кабины Lumera активируются ручным выключателем, либо дистанционно педалью ножного управления.

### Щетка Lumera

Щетка Lumera направляет УФ-Б луч непосредственно на волосистую часть головы, к труднодоступным участкам.

- Инновационная технология проводит излучение по 55 оптоволоконным линиям, встроенным в щетку.
- Светопроводящие сферы на конце каждой оптоволоконной линии направляют свет непосредственно на участок кожи головы, минуя волосяное покрытие.
- Лечение волосистой части головы щеткой Lumera снижает избыточное облучение лица, ушей и шеи.

### Луч Lumera

Луч Lumera проводит УФ-Б излучение к небольшим по площади участкам кожи.

- Точечная фототерапия малых участков в обозначенной зоне.
- Множество возможных конфигураций позволяют адаптировать луч к форме пораженного участка кожи.
- Точность фокусировки луча позволяет избежать двойного облучения близлежащих участков и обрабатывать пораженный участок, не облучая здоровую кожу.

**Фотометр Lumera** измеряет выходной сигнал излучения УФ-Б, необходимый для определения времени облучения.



### Lumera – это самые передовые технологии в отрасли

Являясь мировым лидером в фототерапии, мы предоставляем вам передовую, надежную технологию, качественное обслуживание и техническую поддержку.



### Системные спецификации Lumera®

#### Источник излучения УФ-Б Lumera

Габаритные размеры:	32x32x14 см
Вес:	5 кг
Электрические спецификации (напряжение, частота)	110-240 В, 50 Гц

#### Щетка Lumera

Активная площадь:	2 x 5 см
Габаритные размеры:	8 x 4 x 12.5 см
Вес:	115 г
Мощность: ≈	20 мВт/см <sup>2</sup>

#### Луч Lumera

Активная площадь: 3 кв. см (площадь и конфигурация могут варьироваться с помощью специальных вкладышей)	
Габаритные размеры:	6.5x5x15 см
Вес:	145 г
Мощность: ≈	100 мВт/см <sup>2</sup>

#### Световод Lumera

Активный диаметр:	5 мм
Длина:	1.8 м
Вес:	340 г