

BG LIGHT

30+
BG LIGHT BULGARIA LTD

сила на светлината

BLUEDENT

LED Апарати за активиране на избелване **мощни и мобилни**

Високоэффективно възстановяване на естествената белина на зъбите

- Равномерно избелване на двете зъбни дъги с 10 ефективни LED модула
- Бързо и сигурно избелване – до 8 степени по VITA
- Съвместимост с известните кабинетни системи на базата на пероксид или карбамид
- Чиста LED светлина (430-490 nm) - без UV или IR излъчване
- Таймер с пауза за намаляване на зъбната чувствителност на пациента
- Възможно е дори избелване на пациент в хоризонтална позиция
- Стилен дизайн с интуитивно управление за лесна работа и обслужване на апарата
- Защитни очила с увеличено светлинно поглъщане осигуряват комфорт на оператор и пациент

BLUEDENT 12 BL

BLUEDENT 12 BL	10 LED модула
Режими за избелване	HIGH (100%), LOW (50%)
Таймер	10 сек. - 30 мин.



силата на светлината

BLUE DENT

12 BL за вграждане

- лесен монтаж към всеки дентален стол
- два варианта на дизайн с цел различна подвижност
- 360° ротация на излъчващата глава и на рамото
- ултра компактен дизайн

за вграждане към дентален стол

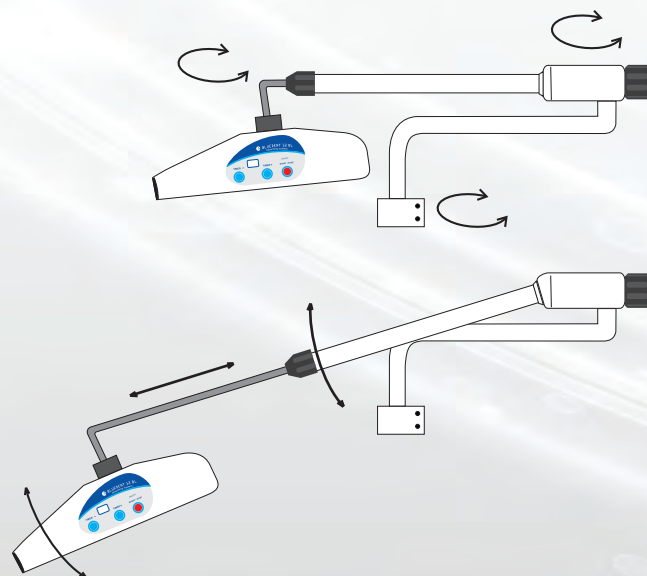
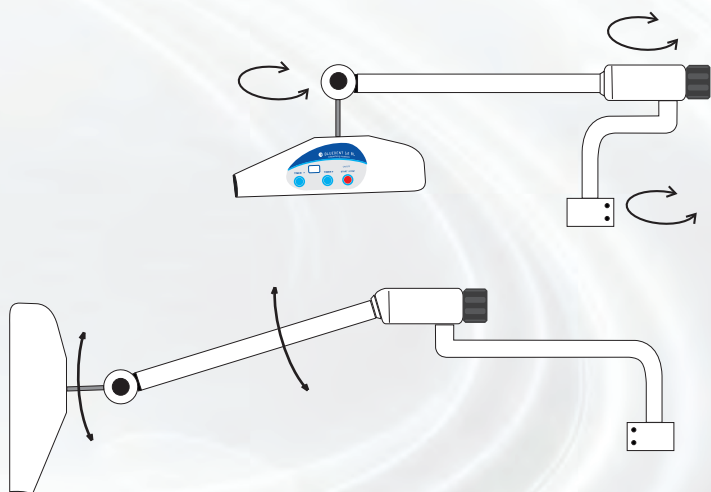


Захранване	24V AC/DC
	100-240V AC с адаптер
Режими за избелване	HIGH (100%), LOW (50%)
Таймер	10 сек. - 30 мин.



- Фиксираща скоба за лесен монтаж към дентален стол

∅ 50mm ∅ 60mm ∅ 70mm ∅ 80mm ∅ 90mm





**3 секунди
ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ**

BLUEDENT SMART XPRESS

Ref.#200-006

Дължина на вълната	410 - 490 nm
Режими на полимеризация / Таймер	HYPER – 3/6/9 сек. с пауза 1 сек. RAMP / Standard – 10/20 сек. с 3 сек. плавен старт PULSE – 10/20/30 сек. LONG – 1-9 мин.
Интензитет на светлината	HYPER – до 3500 mW/кв.см RAMP, PULSE, LONG – до 1500 mW/кв.см
Тегло/дължина	215 гр. / 215 mm
Батерия	Li-Ion 3.7 V, 2600 mAh до 4000 сек. работа)
Вграден тест за интензитет	Опция



Широкоспектърен
LED излъчвател

BLUEDENT SMART XPRESS ORTHO версия

Ref.#200-006 ORT

Режими на полимеризация	HYPER ORTHO – 1-12 цикъла по 3 сек. с пауза 1 сек. RAMP/ Standard – 10/20/30 сек. с 3 сек. плавен старт LONG – 1-9 мин.
-------------------------	---

1 сек. пауза на всеки 3 сек. излъчване



силата на светлината

BLUEDENT XPRESS cordless

Ref.#200-009

Дължина на вълната	410 - 490 nm
Режими на полимеризация / Таймер	HYPER – 3/6 сек. с пауза 1 сек. RAMP/ Standard – 10/20 сек. с 3 сек. плавен старт *HYPER ORTHO – 1-12 цикъла по 3 сек. с пауза 1 сек.
Интензитет на светлината	RAMP – до 1500mW/кв.см HYPER & *ORTHO – до 3500mW/кв.см
Тегло/дължина	215 гр. / 215 mm
Батерия	Li-Ion 3.7 V, 2600 mAh (до 4000 сек. работа)
Вграден тест за интензитет	Опция



- Мощен широкоспектърен LED модул
- Рефлекторна оптика за равномерно разпределение на светлината по повърхността и в дълбочина
- Лесно и интуитивно управление с 1 мултифункционален бутон и LED цветен индикаторен пръстен

3 секунди
ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ



Избор на цвят



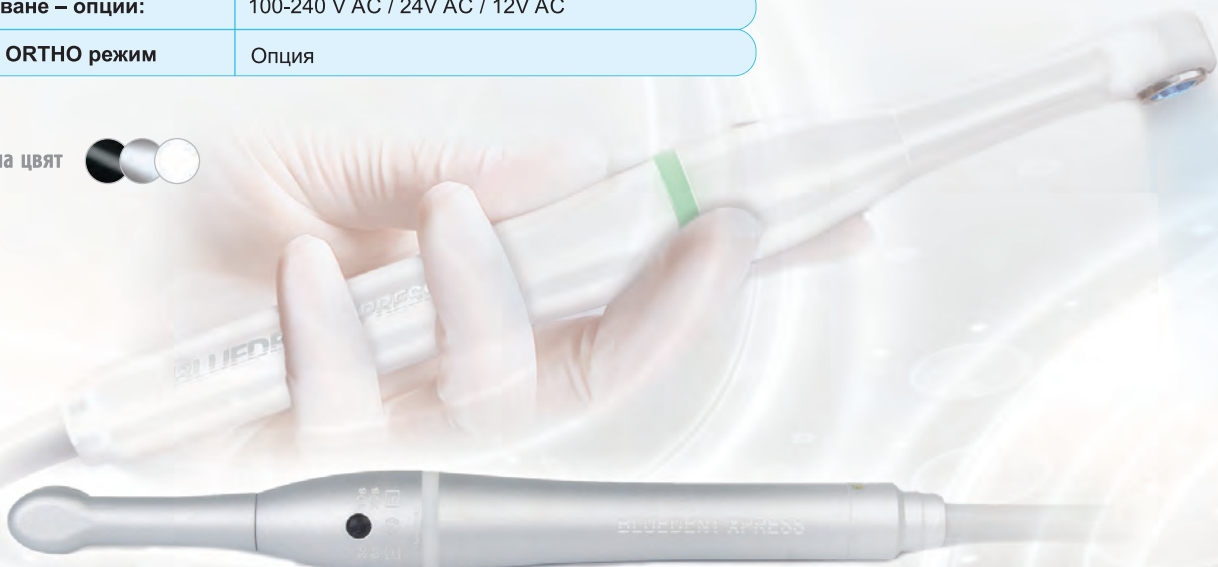
Широкоспектърен
LED излъчвател

BLUEDENT XPRESS built-in

Ref.#200-008

Тегло/дължина	138 гр. / 225 mm
Захранване – опции:	100-240 V AC / 24V AC / 12V AC
HYPER ORTHO режим	Опция

Избор на цвят



2 in 1

BLUEDED SMART cordless

Ref.#200-004

Дължина на вълната	410 - 490 nm
Режими на полимеризация	RAMP, FAST, LONG, PULSE
Таймер	10/20/30 сек. / 9 мин.
Интензитет на светлината	до 1300 mW/кв. см
Тегло / дължина	234 гр. / 245 mm
Батерия	Li-Ion 3.7 V, 2600 mAh (до 4000 сек. работа)
Вграден тест за интензитет	Опция
Разсейващ модул за избелване	Опция



BLUEDED SMART built-in

Ref.#200-005

Тегло / дължина	224 гр. / 288 mm
Захранване	100 - 240V AC / 24V AC / 12V AC
Разсейващ модул за избелване	Опция



XPRESS R

BLUEDED XPRESS R

Ref.#200-009 R

Дължина на вълната	410 - 490 nm
Режим на полимеризация / Таймер	RAMP-HYPER - 10/20/30 сек.
Интензитет на светлината	RAMP-HYPER - до 2100 mW/кв.см
Тегло / дължина	156 гр. / 208 mm
Батерия	Li-Ion 3.7V, 800 mAh (до 2100 сек. работа)

Избор на цвят



BLUEDENT POWER PEN COLOR

Ref.#200-003p

12 цвята



BLUEDENT POWER PEN cordless

Ref.#200-003

Дължина на вълната	410 - 490 nm
Режим на полимеризация / Таймер	RAMP - 10/20/30 сек. Звуков сигнал на всеки 10 сек.
Интензитет на светлината	до 1100 mW/кв.см
Тегло / дължина	125 гр. / 220 mm
Батерия	Li-Ion 3.7 V, 800 mAh (до 2100 сек. работа)

BLUEDENT POWER PEN built-in

Ref.#200-002

Интензитет на светлината	до 1300 mW/кв.см
Тегло / дължина	100 гр. / 245 mm
Захранване	100 - 240V AC / 24V AC / 12V AC



Избор на цвят



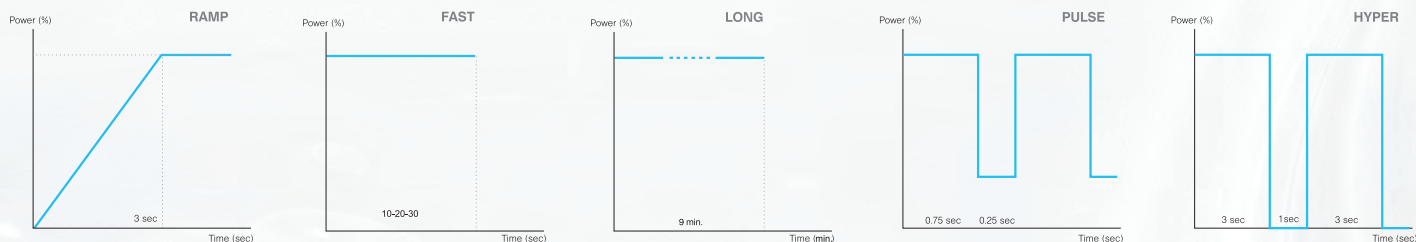


Сравнителна таблица на BLUEDENT апарати за фотополимеризация:

	Power pen	Power pen cordless	Smart	Smart cable	Smart xpress	Smart xpress Ortho	Xpress	Xpress cordless	Xpress R
BLUEDENT (продуктов №)	200-002	200-003	200-004	200-005	200-006	200-006 ort	200-008	200-009	200-009R
Захранване	кабелен	безжичен	безжичен	кабелен	безжичен	безжичен	кабелен	безжичен	безжичен
RAMP	Режими Интензитет mW/cm ²	1300	1100	1300	1300	1500	1500	1500	2100
PULSE				1300	1300	1500			
LONG				1300	1300	1500	1500		
FAST				1300	1300				
HYPER						3500	3500	3500	3500
Време за полимеризация (сек.)		10/20/30	10/20/30	10/20/30 1-9 мин	10/20/30 1-9 мин	3/6/9 10/20/30 1-9 мин	3/6/9/18/30/36 10/20/30 1-9 мин	3/6 10/20	3/6 10/20
Дължина на излъчваната вълна(nm)	410-490	410-490	410-490	410-490	410-490	410-490	410-490	410-490	410-490
Вентилаторно охлаждане			✓	✓	✓	✓			
Звуков сигнал	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ORTHO режим						✓	✓	✓	

* Светлинният интензитет е стабилизирани и независим от възможни колебания в мрежовото напрежение или заряда на батерията.

Режими на полимеризация



СЕРТИФИКАТИ ЗА КАЧЕСТВО

CE марка, Съответствие с изискванията на MDR (EU) 2017/745, ISO 13485, ISO 9001.



Редакция 02.2023

BG LIGHT LTD BULGARIA

Пловдив 4027
бул. Васил Априлов №155

моб.тел.: 0888 80 92 56
0888 52 33 51

тел.: 032 644 089
032 641 913



BG LIGHT ltd



@bglight.ltd

www.bglight.com
office@bglight.com