

35+

BG LIGHT PRO

the power of light

силата на светлината

BLUEDENT

LED Апарати за активиране на избелване

мощни и мобилни

Високоефективно възстановяване на естествената белота на зъбите

BLUEDENT 12 BL

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



Ref.#600-001







силата на светлината

LED Апарати за активиране на избелване мощни и компактни

BLUEDENT

12 BL за вграждане

за вграждане към дентален стол

- 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



● **built-in**
Ref.#600-001 b



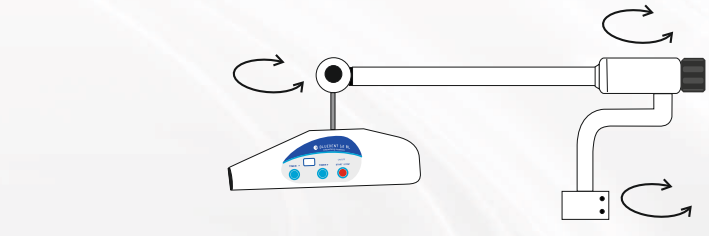
● **built-in telescopic**
Ref.#600-001 bt

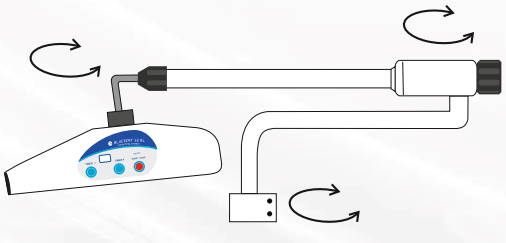
Захранване	24V AC/DC
	100-240V AC с адаптер
Режими за избелване	HIGH (100%), LOW (50%)
Таймер	10 сек. - 30 мин.

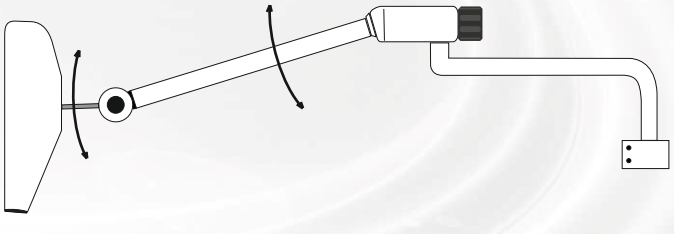


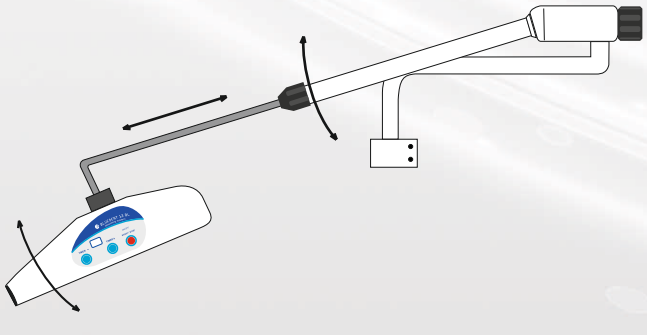
● Фиксираща скоба за лесен монтаж към дентален стол

ø 50mm ø 60mm ø 70mm ø 80mm ø 90mm









SMART XPRESS



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

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

3 секунди
ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ



- 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



Широкоспектърен LED излъчвател



Избор на цвят

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

BLUEDENT 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. cm
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



BLUEDENT 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

BLUEDENT 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.cm
Тегло / дължина	156 гр. / 208 mm
Батерия	Li-Ion 3.7V, 800 mAh (до 2100 сек. работа)

Избор на цвят





BLUEDENT POWER PEN COLOR

12 цвята

Ref.#200-003p



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.cm
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.cm
Тегло / дължина	100 гр. / 245 mm
Захранване	100 - 240V AC / 24V AC / 12V AC





Избор на цвят



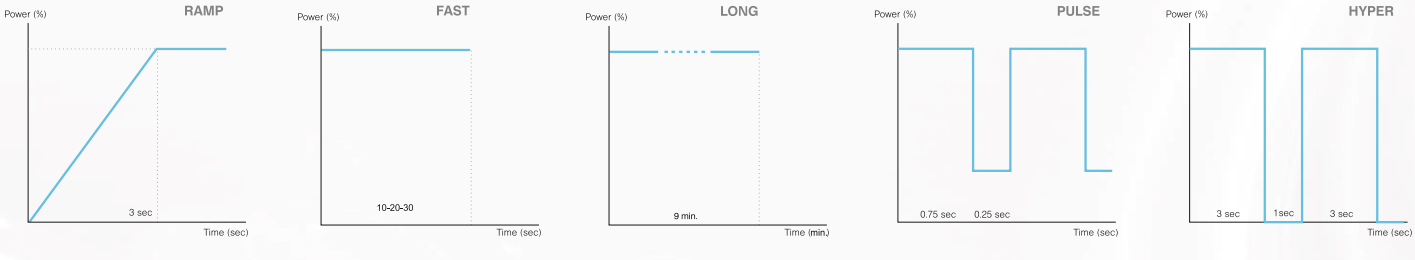
за информация

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/кв.cm	1300	1100	1300	1300	1500	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	10/20/30
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 стабилизиран и независим от възможни колебания в мрежовото напрежение или заряда на батерията.**

Режими на полимеризация



CE

СЕРТИФИКАТИ ЗА КАЧЕСТВО

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

TÜVNORD TÜV NORD Polska ISO 13485 tuv-nord.pl

TÜVNORD TÜV NORD Polska ISO 9001 tuv-nord.pl

Редакция 03.2025

BG LIGHT the power of light PRO

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
www.bglightpro.com