

# MONITEX

НОВИНКА НА РИНКУ  
УКРАЇНИ!



## СВІТЛОДІЮДНІ ПОЛІМЕРИЗАТОРИ:

BlueLEX™ LD-109  
BlueLEX™ LD-M1  
BlueLEX™ GT-1200  
Ti-Lite GT-1500  
TwinWave GT-2000

## МІКСЕР ДЛЯ КАПСУЛ a.max AM-I

Виробник: MONITEX, Тайвань  
Ексклюзивний представник в Україні: група компаній КРИСТАР

## ПРО КОМПАНІЮ

MONITEX Industrial Company Ltd (Тайвань) – виробник сучасних стоматологічних приладів, зокрема полімеризаторів, міксерів для капсул, альгінатних змішувачів, ультразвукових скейлерів тощо.

За роки існування компанія здобула високу репутацію на міжнародному рівні. Має Сертифікат відповідності якості продукції ISO 13485 та Сертифікат Європейської фармакопеї (CE).

Маючи понад 30-річний досвід роботи, компанія MONITEX втілює кращі рішення для задоволення потреб клієнтів якісними продуктами та інноваційними технологіями.

З метою подальшого завоювання міжнародного ринку MONITEX активно інвестує в дослідження та розробку для створення широкого асортименту стоматологічних приладів.

Продукція MONITEX відповідає вимогам технічного регламенту щодо медичних виробів, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України №753 від 02.10.2013 та технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України №139 від 10.03.2017.

**MONITEX**

# ЗМІСТ

## СВІТЛОДІЮДНІ ПОЛІМЕРИЗАТОРИ

4

BlueLEX™ LD-109

6

BlueLEX™ LD-M1

8

BlueLEX™ GT-1200

10

Ti-Lite GT-1500

12

TwinWave GT-2000

## МІКСЕР ДЛЯ КАПСУЛ

14

a.max AM-1



# BlueLEX™ LD-109

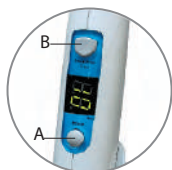
## БЕЗДРОТОВИЙ СВІТЛОДІОДНИЙ ПОЛІМЕРИЗАТОР

Призначений для швидкої полімеризації матеріалів.  
Інтенсивність світла приладу – 1600 мВт/см<sup>2</sup>.



### АНТИБЛІКОВА ТРУБКА

Повна полімеризація більшості  
композитів за 10 секунд



### ДИСПЛЕЙ

(A) Кнопка MODE  
(B) Кнопка START/STOP



### ПІДСТАВКА-ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ



Антибліковий конус

Світловод

Кнопка START/STOP

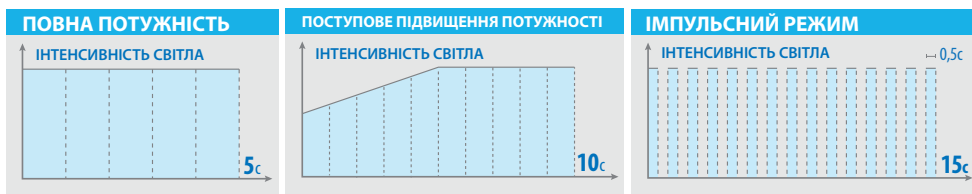
Дисплей

Кнопка MODE (РЕЖИМ)

Підставка-зарядний  
пристрій

## ТРИ РЕЖИМИ РОБОТИ

- 5 секунд – повна потужність
- 10 секунд – поступове підвищення потужності
- 15 секунд – імпульсний режим (вмикання і вимикання пристрою кожні півсекунди)



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Світлодіодна лампа	5 Вт
Інтенсивність світла	1600 мВт/см <sup>2</sup>
Довжина хвилі	420 ~ 490 нм (пік: 455 ~ 465 нм)
Світловод	65 мм x Ø8 мм, автоклавується (до 132°C)
Розміри рукоятки	210 (Д) x 23 (Ш) x 32 (В) мм
Розміри підставки-зарядного пристрою	140 (Д) x 77 (Ш) x 103 (В) мм
Літій-іонний акумулятор	7.4 В, 1350 mAh



# BlueLEX™ LD-M1

## БЕЗДРОТОВИЙ СВІТЛОДІОДНИЙ ПОЛІМЕРИЗАТОР

Прилад дозволяє налаштувати час полімеризації від 1 до 10 секунд.

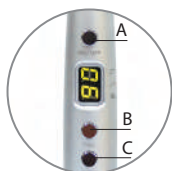
Інтенсивність світла становить 1300 мВт/см<sup>2</sup>.

Корпус полімеризатора металевий, доступний у двох кольорах: Silver і Gold.



### АНТИБЛІКОВИЙ КОНУС

Повна полімеризація більшості композитів за 10 секунд



### ДИСПЛЕЙ

(A) Кнопка ON/OFF

(B) Кнопка TIME

(C) Кнопка MODE

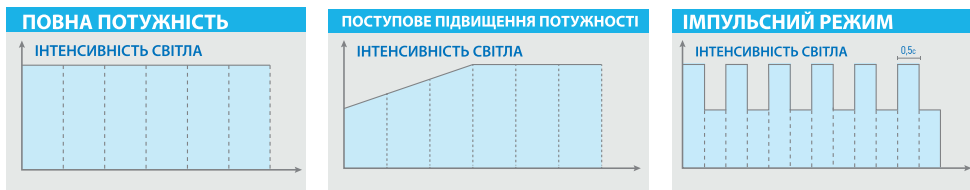


### ПІДСТАВКА-ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ



## ТРИ РЕЖИМИ РОБОТИ

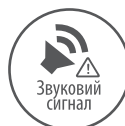
- -1: повна потужність – 100% інтенсивності світла
- -2: поступове підвищення потужності – полімеризація починається з 70% інтенсивності світла і поступово зростає до 100%
- -3: імпульсний режим – чергування між 100% і 70% інтенсивністю світла кожні півсекунди



Користувач може самостійно задати необхідний час полімеризації від 1 до 10 секунд для кожного режиму.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Світлодіодна лампа	5 Вт
Інтенсивність світла	1300 мВт/см <sup>2</sup>
Довжина хвилі	420 ~ 490 нм (пік: 455 ~ 465 нм)
Світловод	Ø8 мм, автоклавується (до 132°C)
Розміри рукоятки	175 мм x Ø23.5 мм
Розміри підставки-зарядного пристрою	43 мм x Ø60 мм
Літій-іонний акумулятор	3,6 В; 2200 mAh



# BlueLEX™ GT-1200

## БЕЗДРОТОВИЙ СВІТЛОДІОДНИЙ ПОЛІМЕРИЗАТОР

Полімеризатор оснащений радіометром.  
Інтенсивність світла становить – 1200 мВт/см<sup>2</sup>.



**ВБУДОВАНИЙ  
РАДІОМЕТР**



**ЗАХИСНИЙ  
ЩИТОК**



### **АНТИБЛІКОВИЙ КОНУС**

Повна полімеризація більшості  
композитів за 10 секунд



### **ДИСПЛЕЙ**

(A) Кнопка MODE  
(B) Кнопка TIME



### **ПІДСТАВКА-ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ**



## ТРИ РЕЖИМИ РОБОТИ

- M1: повна потужність – 100% інтенсивності світла
- M2: поступове підвищення потужності
- M3: імпульсний режим – вмикання і вимикання пристрою кожну секунду



Користувач може самостійно задати необхідний час полімеризації від 1 до 90 секунд для кожного режиму (крок: 1 секунда).

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Світлодіодна лампа	5 Вт
Інтенсивність світла	1200 мВт/см <sup>2</sup>
Довжина хвилі	420 ~ 490 нм (пік: 455 ~ 465 нм)
Світловод конічної форми	Ø10 → Ø8 мм, автоклавується (до 132°C)
Розміри рукоятки	210 (Д) x 43 (Ш) x 43 (В) мм
Розміри підставки-зарядного пристрою	192 (Д) x 97 (Ш) x 65 (В) мм
Літій-іонний акумулятор	7.4 В; 1350 mAh
Система охолодження	Вбудований вентилятор



# Ti-Lite GT-1500

## БЕЗДРОТОВИЙ СВІТЛОДІОДНИЙ ПОЛІМЕРИЗАТОР

Полімеризатор GT-1500 оснащений радіометром та системою охолодження.

Інтенсивність світла приладу – 1500 мВт/см<sup>2</sup>.



**ВБУДОВАНИЙ РАДІОМЕТР**



### ДИСПЛЕЙ

(A) Кнопка MODE  
(B) Кнопка TIME

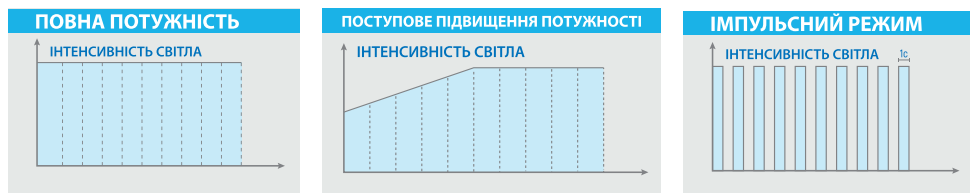


**ПІДСТАВКА-ЗАРЯДНИЙ  
ПРИСТРІЙ**



## ТРИ РЕЖИМИ РОБОТИ

- M1: повна потужність – 100% інтенсивності світла
- M2: поступове підвищення потужності
- M3: імпульсний режим – вмикання і вимикання пристрою кожну секунду



Користувач може самостійно задати необхідний час полімеризації від 5 до 90 секунд для кожного режиму (крок: 5 секунд).

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Світлодіодна лампа	5 Вт
Інтенсивність світла	1500 мВт/см <sup>2</sup>
Довжина хвилі	420 ~ 490 нм (пік: 455 ~ 465 нм)
Світловод конічної форми	Ø10 → Ø8 мм, автоклавується (до 132°C)
Розміри рукоятки	180 (Д) x 38.6 (Ш) x 82(В) мм
Розміри підставки-зарядного пристрою	193 (Д) x 83.8 (Ш) x 95.9 (В) мм
Літій-іонний акумулятор	7.4 В; 1350 mAh
Система охолодження	Вбудований вентилятор



# Twin Wave GT-2000

## БЕЗДРОТОВИЙ СВІТЛОДІОДНИЙ ПОЛІМЕРИЗАТОР

GT-2000 – це найпотужніший полімеризатор MONITEX, випромінює видиме світло з довжиною хвиль у діапазоні 360 – 420 нм (УФ-світло) та 420 – 490 нм (синій спектр).

Інтенсивність світла – до 2000 мВт/см<sup>2</sup>.

2 УФ-світлодіоди +  
2 світлодіоди  
синього спектра

Кнопка TIME (ЧАС)

Дисплей рукоятки

Кнопка MODE (РЕЖИМ)

Підставка-зарядний  
пристрій

Радіометр  
і термометр

Кнопка «°C/°F»

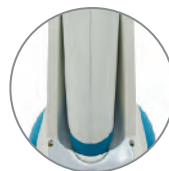
Дисплей підставки-  
зарядного пристрою



2 УФ-СВІТЛОДІОДИ +  
2 СВІТЛОДІОДИ СИНЬОГО  
СПЕКТРА



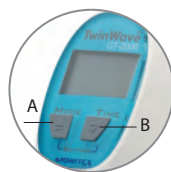
ДИСПЛЕЙ ПІДСТАВКИ-  
ЗАРЯДНОГО ПРИСТРОЮ



ПІДСТАВКА-ЗАРЯДНИЙ  
ПРИСТРІЙ



ВБУДОВАНИЙ  
РАДІОМЕТР



ДИСПЛЕЙ РУКОЯТКИ

(A) Кнопка MODE (B) Кнопка TIME

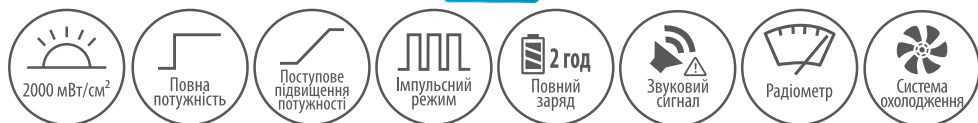
## ТРИ РЕЖИМИ РОБОТИ

- M1: повна потужність (1, 2, 3 секунди)
- M2: поступове підвищення потужності (5, 10 секунд)
- M3: імпульсний режим (10, 20, 30 секунд) – чергування між високою інтенсивністю світла (1 секунда) і низькою інтенсивністю світла (0.5 секунди)



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Світлодіодна лампа	5 Вт
Інтенсивність світла	M1: 2000 мВт/см <sup>2</sup> M2: 1600 мВт/см <sup>2</sup> M3: 1600 мВт/см <sup>2</sup> (висока інтенсивність) 600 мВт/см <sup>2</sup> (низька інтенсивність)
Довжина хвилі	синій спектр: 420~490 нм (пік: 455~465 нм) УФ-світло: 360~420 нм (пік: 400~410 нм)
Розміри світловода	75 мм (Д) x Ø10 → Ø8 мм (до 132°C)
Розміри рукоятки	250 (Д) x 40 (Ш) x 90 (В) мм
Розміри підставки-зарядного пристрою	150 (Д) x 90 (Ш) x 120 (В) мм
Система охолодження	Вбудований вентилятор



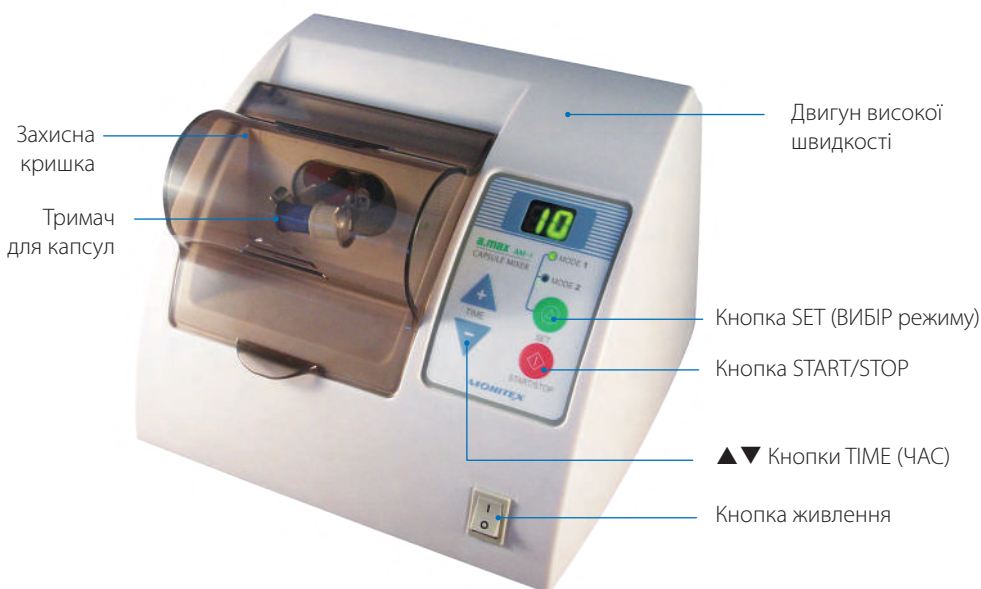
# a.max AM-I

## МІКСЕР ДЛЯ КАПСУЛ

Прилад дозволяє замішувати матеріали, зокрема склоіономерні цементи, в усіх видах капсул.

Двигун високої швидкості з частотою 4800 коливань на хвилину забезпечує однорідність замішаного матеріалу, а також дозволяє повною мірою використовувати переваги капсульних версій стоматологічних матеріалів.

За допомогою запатентованих механізмів експлуатація AM-I є стабільною, спокійною і без вібрації.



## РЕЖИМИ РОБОТИ

- час змішування можна відрегулювати у діапазоні від 1 до 30 секунд
- є 2 окремих слоти пам'яті, які дозволяють встановити 2 різні налаштування часу

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість коливань на хвилину	4800
Розміри приладу	210 (Д) x 200 (Ш) x 150 (В) мм
Вага пристрою (з адаптером)	3.1 кг





**КРІСТАР**  
*Група компаній*

(044) 503.11.11 / [info@kristar.ua](mailto:info@kristar.ua) / [www.kristar.ua](http://www.kristar.ua)  
04071, м. Київ, вул. Межигірська 50, оф. 1

Спеціалізоване видання,  
призначене для медичних закладів,  
лікарів та інших професійних медичних працівників.