

# Bluephase®

Bluephase Style 100-240V; Bluephase Style 100-240V blue; Bluephase Style 100-240V pink;  
Bluephase N MC 100-240V; Bluephase N M 100-240V; Bluephase N 100-240V.



## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

CE 0123

For dental use only!  
Caution: U.S. Federal law restricts this device to sale by or on the order of a licensed dentist.  
Made in Austria  
Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan / Liechtenstein

ivoclar  
vivadent  
clinical



1 – Tay Cầm

12 - Ống quang dẫn

2 – Nút Tắt/Mở

13 – Chắn sáng

3 – Màn hình hiển thị

4 – Chọn chương trình

5 – Phím chọn thời gian

6 – Phím chọn giá trị

7 – Led báo hiệu nguồn

8 – Đế sạc

9 – Dây điện nguồn

10 – Biến thế

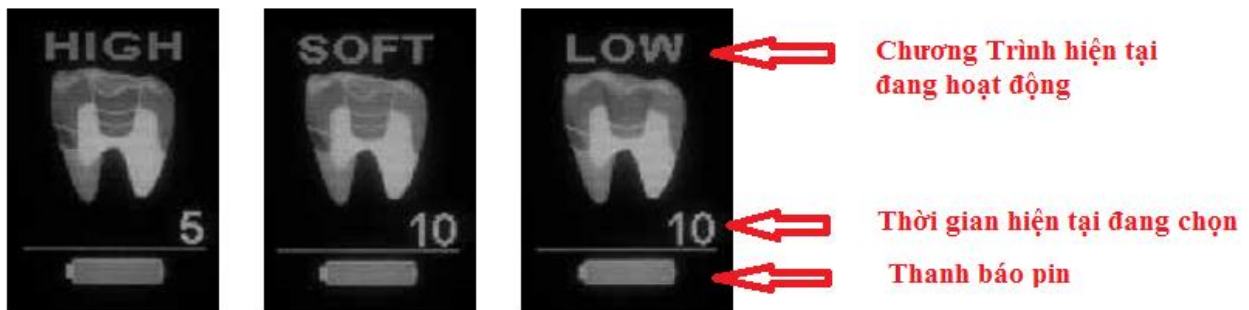
11 – Pin

## ĐÈN BÁO TRÊN ĐỂ SẠC



Đèn led báo sạc sáng màu xanh dương báo hiệu đang kết nối với nguồn điện.

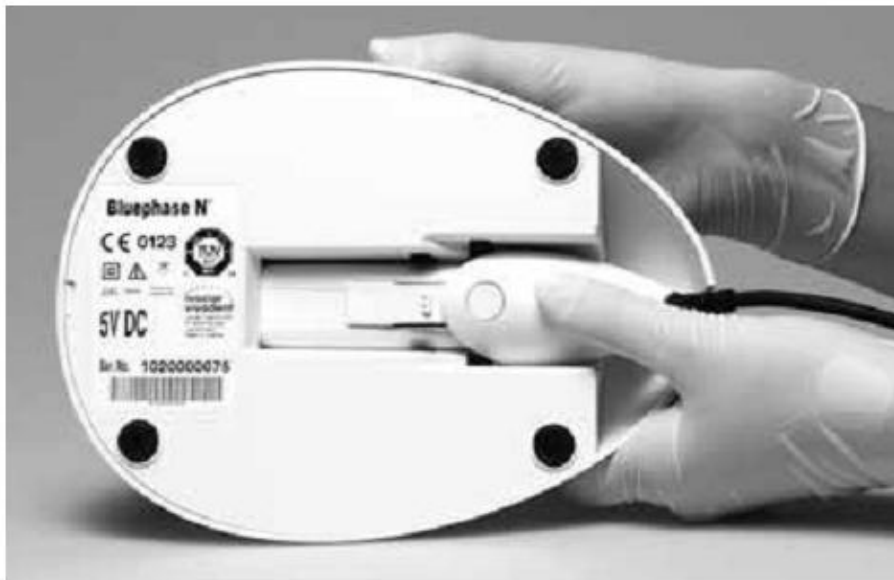
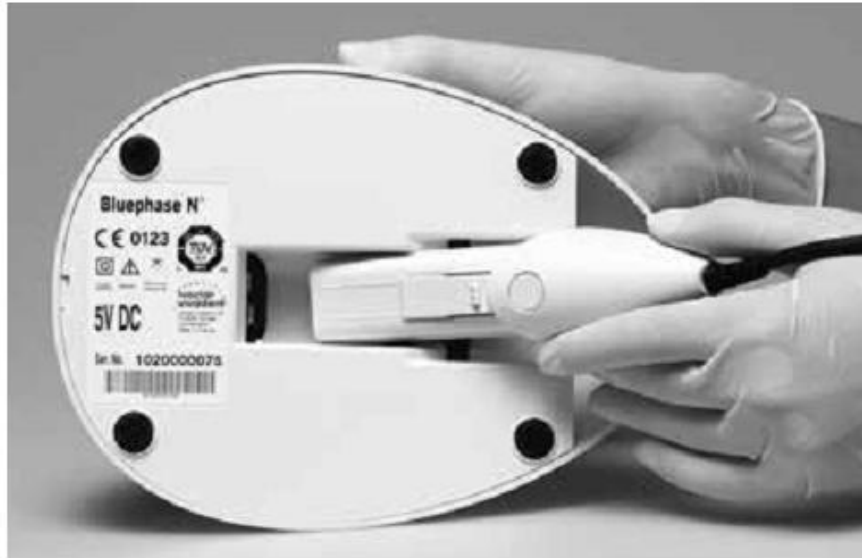
## HÌNH ẢNH HIỂN THỊ TRÊN MÀN HÌNH



## SỬ DỤNG

### Để sạc pin

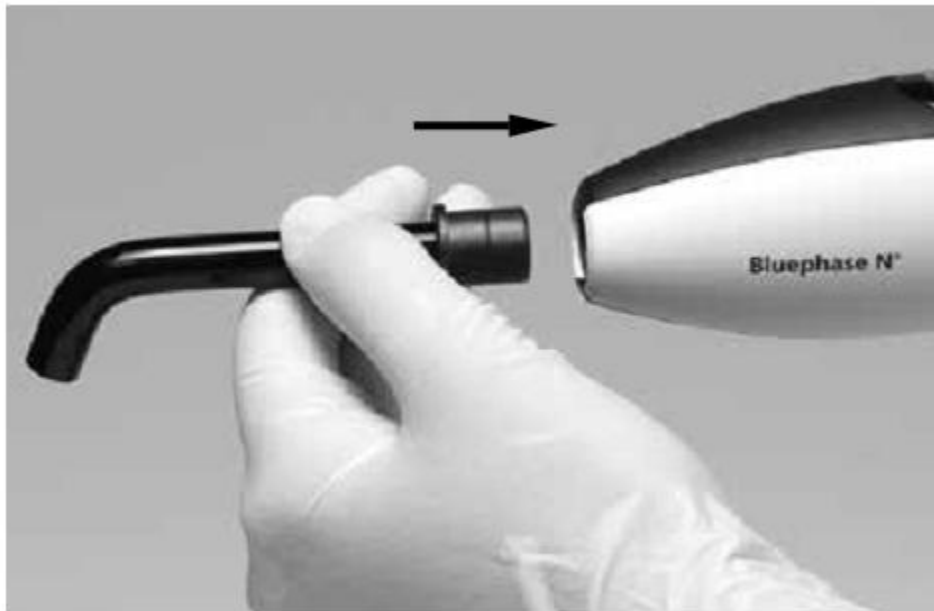
Nguồn điện cấp cho để sạc được ghi bên dưới, phải đảm bảo sử dụng đúng nguồn điện được khuyến cáo.



Để để sạc nơi bằng phẳng và đảm bảo được kết nối với nguồn điện một cách chắc chắn. Sau khi được kết nối với nguồn điện đèn led báo nguồn sáng lên với ánh sáng màu xanh dương (ĐÈN BÁO TRÊN ĐỂ SẠC)

## Gắn ống quang dẫn

Trước khi gắn đầu ống quang dẫn hãy kiểm tra lại đầu tay cầm. Dùng tay đưa ống quang dẫn vào đầu tay cầm theo chiều thẳng.



## Gắn đầu chắn sáng



## Gắn Pin

Trong lần đầu sử dụng nên sạc đầy pin. Nếu pin đầy có thể sử dụng trong thời gian 60 phút



Đẩy mạnh pin vào phần dưới tay cầm đến khi nghe tiếng “click” là lúc đó pin đã được đưa vào đúng vị trí.



Đưa tay cầm (sau khi đã gắn pin) vào đế sạc. và cũng là vị trí đặt của tay cầm khi không sử dụng.

## Trạng thái của PIN:



100% pin.



50% pin



Pin yếu.



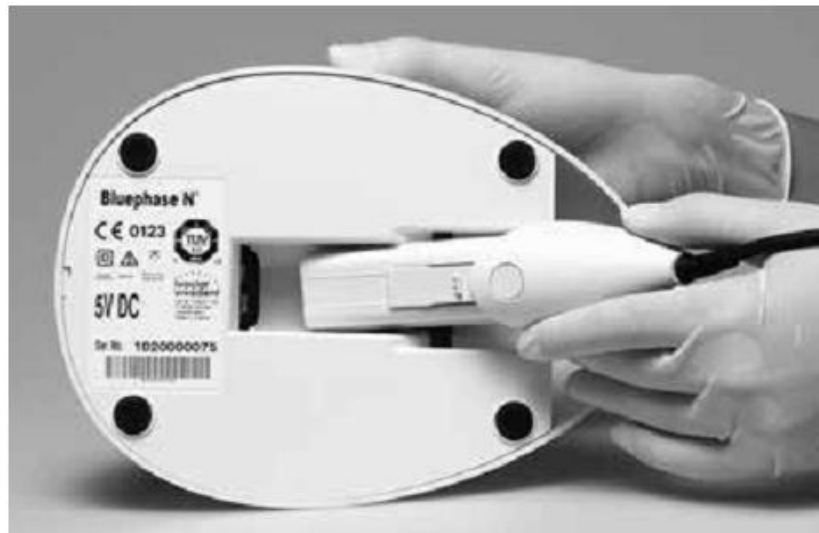
Trạng thái đang sạc pin



Pin rất yếu nên cắm sạc.

## Sử dụng với nguồn điện trực tiếp(không sử dụng pin)

Tháo nguồn điện cấp cho để sạc pin



Đẩy nguồn điện đã tháo ra từ đế sạc vào phần dưới tay cầm đến khi nghe tiếng “click”, phải đảm bảo rằng pin đã được tháo ra.



## **VẬN HÀNH**

### **Chọn chương trình điều trị và thời gian điều trị.**

Chương trình điều trị và thời gian điều trị có thể được thay đổi. Đèn tram quang trùng hợp là thiết bị có 3 chương trình điều trị và thời gian khác nhau. Chương trình điều trị có thể được chọn bằng phím điều hướng trên tay cầm. màn hình sẽ hiển thị thời gian và chương trình.

Các thiết lập mặc định, khi lần đầu sử dụng.

- HIGH (công suất lớn): 10 giây
- LOW ( công suất thấp): 10 giây
- SOFT (công suất trung bình): 15 giây

Có thể thay đổi thời gian bằng phím “5 chọn thời gian” 5, 10, 15 20 hoặc 30 giây.

### **Chức năng nhớ.**

Chương trình điều trị và thời gian điều trị tự động lưu lại ở lần sử dụng cuối cùng.

### **Bắt đầu.**



Đèn quang trùng hợp Bluephase N hoạt động khi nhấn nút “Tắt/Mở” nằm bên dưới tay cầm. Đèn sáng đúng với thời gian và chương trình đã lựa chọn, nếu muốn ta có thể “Stop” trước thời gian đó bằng cách nhấn tiếp 1 lần nữa vào nút “Tắt/Mở”.

### **Tín hiệu âm thanh.**

Có thể nghe thấy tín hiệu âm thanh cho các chức năng sau:

- **Mở/Tắt đèn**
- **Mỗi 10 giây khi đèn sáng**
- **Thay đổi chương trình**
- **Thay đổi thời gian điều trị**
- **Kết nối pin với đế sạc**
- **Kết nối với pin**
- **Báo lỗi.**



Có thể thay đổi âm thanh này (lớn hoặc nhỏ) bằng phím “6 phím chọn giá trị” (phím tròn màu xanh) khi màn hình hiển thị đã tắt. Để giảm hoặc tắt âm thanh ta nhấn tiếp phím điều hướng bên trái, ngược lại để tăng âm thanh ta nhấn phím điều hướng bên phải.

### **Bảo trì và vệ sinh**

Sử dụng bao dùng một lần cho mỗi bệnh nhân. Phải đảm bảo đầu quang trùng hợp được gắn chặt vào đầu đèn của thiết bị. Khử trùng thiết bị và đầu ống quan dẫn trước khi sử dụng nếu không sử dụng bao dùng một lần. Phải đảm bảo không bị bám bẩn nếu không sử dụng bao dùng một lần.

Ngắt thiết bị khỏi nguồn điện trước khi vệ sinh.



### **Vỏ Máy**

Vệ sinh vỏ máy với dung dịch aldehyde-free. không nên sử dụng chất tẩy rửa có nồng độ cao, hoặc sử dụng các vật cứng để vệ sinh bề mặt vỏ máy. Vệ sinh thân máy bằng dung dịch xà phòng loãng.

### **Ống quang dẫn**

Trước khi vệ sinh và/hoặc khử trùng ống quang dẫn, phải được xử lý sơ bộ. Điều này có thể làm tự động bằng máy hoặc bằng tay.

### **Tiền Xử Lý**

Loại bỏ chất bẩn ngay sau khi sử dụng hoặc không quá 2 giờ đồng hồ. Đối với ống quang dẫn vệ sinh dưới vòi nước (ít nhất 10 giây). Ngoài ra cần sử dụng aldehyde-free để ngăn chặn sự đông của máu bám lên thiết bị.

Để khử trùng sử dụng bàn chải mềm hoặc vải mềm có thể sử dụng thêm alcohol. Không nên dùng vật cứng để vệ sinh.

**CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ Y TẾ MEDENT**

*Giám đốc*



*Nguyễn Thanh Dam*