

NAOS AND NAOS PLUS

Đèn chiếu trị liệu





Naos and Naos Plus

Đèn NAOS là sản phẩm mới, là kết quả của các nghiên cứu gần đây thực hiện về hiệu quả của đèn Power LED mới để điều trị tăng bilirubin ở trẻ sơ sinh. Nghiên cứu này đã cho phép tạo ra một dòng đèn chiếu trị liệu GINEVRI mới.

Đèn mới được trang bị 6 đèn LED Power Blue để điều trị cho trẻ sơ sinh bị vàng da, phát ra năng lượng ánh sáng có bước sóng tập trung vào khoảng 455nm. Công suất thu được, gấp 5 hoặc 6 lần so với đèn huỳnh quang thông thường, làm tăng hiệu quả điều trị với tổng bức xạ Ir tối đa > 1.500 µw/ cm² và diện tích chiếu sáng đèn chiếu ở 80 cm: 70x40 cm² (27x16 in²). Ngoài ra còn có thêm 4 đèn LED trắng ánh sáng ban ngày giúp quan sát trẻ sơ sinh một cách rõ ràng và chính xác. Dòng đèn chiếu trị liệu mới có hai phiên bản là NAOS và NAOS PLUS.

NAOS PLUS có một mô-đun điện tử điều khiển tất cả các chức năng đèn chiếu và chiếu sáng, đồng thời có thể quản lý nhiều chu kỳ trị liệu. Bảng điều khiển hiển thị:

- Thời gian đặt cho chu kỳ trị liệu hiện tại
- Thời gian còn lại của chu kỳ trị liệu
- Tổng thời gian trị liệu
- Tuổi thọ của bóng đèn

NAOS là một mô hình đơn giản hơn, được trang bị công tắc BẬT/ TẮT và bộ đếm thời gian cơ học để kiểm tra tuổi thọ của đèn LED và giờ trị liệu được thực hiện.

Cả hai loại đèn này đều có thể được định vị trên lồng ấp hoặc được gắn trên giá đỡ ổn định độ cao chuyên dụng (tùy chọn) với đế kiểu chữ Y giúp dễ điều khiển hơn trong những nơi chật chội và đơn giản hóa việc định vị đèn phía trên lồng ấp.

Thông số kỹ thuật

MODEL	NAOS PLUS	NAOS
Tuổi thọ của đèn Power LED (giờ)	hơn 20000	hơn 20000
Bảng điều khiển điện tử	Có	Không
Trọng lượng (kg/ (lb))	6 (13)	6 (13)
Kích thước (cm)	58X29X11	58X29X11
Nguồn cấp	230Vac, 50-60 Hz	230Vac, 50-60 Hz
Mức tiêu thụ	75 W	75 W



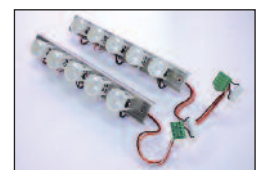
Phụ kiện và vật tư tiêu hao



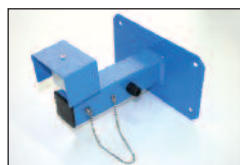
12129A70
Giá đỡ (135-180 cm)



1645
Mặt nạ bảo vệ mắt
(50 chiếc)



12172A73
Đèn chiếu quang học và
đèn LED chiếu sáng
(2 chiếc)



12423A70
Đế gắn tường



1749
Máy đo bức xạ RM400

8068BCB rev.01