



DALE TECHNOLOGY

DALE40

Thiết bị kiểm tra đèn chiếu vàng da

DALE40 được thiết kế để đo chính xác bức xạ ánh sáng trong phần màu xanh của quang phổ từ 429 đến 473 nanomet. Tiếp xúc với ánh sáng trị liệu trong phạm vi này được sử dụng để điều trị tăng bilirubin máu ở trẻ sơ sinh.

Các phép đo được thực hiện bằng $\mu\text{W} / \text{cm}^2$, với phạm vi từ 0 đến 1999. Đơn vị đo lường này có thể được so sánh trực tiếp với các đơn vị đo lường khác như được mô tả trong hướng dẫn sử dụng của người vận hành.

Tính năng chính

- Màn hình LCD lớn
- Độ chính xác đến $\pm 5\%$ thang đo đầy đủ
- Phạm vi quang phổ từ 429 nm đến 473 nm
- Nhỏ gọn

Thông số kỹ thuật

Phạm vi quang phổ

429 nm to 473 nm (đáp ứng tối đa 97% ở 453 nm)

Phạm vi đo

0 tới 1999 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

Độ phân giải

1 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

Cảm biến

Thấu kính phù hợp với chức năng nhận cosin của da người

Nguồn

Pin 9 V (150 giờ hoạt động liên tục; mũi tên xuất hiện trên màn hình để thay pin)



Kích thước

3.1 in L x 1.5 in W x 5.7 in H
(8 cm L x 4 cm W x 15 cm H)

Trọng lượng

8.8 oz (250 g)

Thông tin đặt hàng

Model

2249221: DALE40

Phototherapy Radiometer with storage case



DALE TECHNOLOGY

Dale Technology
PO Box 9090, Everett, WA USA 98206
Toll free: 800.544.3253
Tel: 425.446.6945
Fax: 425.446.5629
Email: sales@daletech.com
www.daletech.com

©2007 Fluke Corporation. All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.
Printed in U.S.A. 3/2007 2843272 D-EN-N Rev A

TECHNICAL DATASHEET