medisun® PDT 9000

Artikel-Nr. 2290

(Jouletimer-Version)

Technisches Datenblatt



Highlights

- Schmerzfreie photodynamische Belichtung von aktinischen Keratosen
- 8 Hochleistungs-LED-Strahler
- Höhenverstellbarer Stuhl
- Homogene Bestrahlungswirkung
- Klinisch getestetes Therapieprotokoll



Technische Daten medisun PDT 9000 (Article-No. 2290)

Netz: 230 V (1Ph+N+PE), 16 A, 50 Hz, 1.000 W

Absicherung: Leitungsschutzschalter 16 A + FI-Schutzschalter 0,03 A

Abmessungen L x B x H: Ca. 120 cm x 120 cm x 205 cm

Benötigte Raumfläche: B 150 cm x L 200 cm x H 240 cm

Gerätegewicht: Ca. 280 Kg (auf 4 justierbaren Stellfüßen)
Bodenlast: 300 kg/m² (inklusive 130 kg Patientgewicht)

Erforderliche

Bodenbelastbarkeit: 300 kg/m²

Zulässiges

Patientengewicht: Max. 130 kg

Belichtungsfläche: Kopfhaut und Gesicht Lampenmodule: 8 Strahler à 120 W

Strahler: Hochleistungs-LED-Strahler,

6 programmierbare Farben, einstellbare Bestrahlungsstärke

Lampenlebensdauer: Ca.15.000 Betriebsstunden

Hauptspektralbereich: 410 bis 700 nm,

Dosisbereich: 0 bis 40 J/cm²

Patientenkühlung: 1 Axialventilator

Wärmelast: Ca. 0,5 kW im Dauerbetrieb

Steuerung: Microcontroller mit Dosiseingabe in J/cm²

Hauptanwendung: Schmerzfreie photodynamische Belichtung

von aktinischen Keratosen

Schutzklasse:

MP-Klassifizierung: IIa

Stuhl: Höhenverstellbarer Stuhl

Gehäuse: Metallgehäuse mit Kunststoffbeschichtung