

BClear™ Fokussiertes PhotoClearing™ System

Hochdosiertes, gezieltes UVB Lichtsystem zur Behandlung von Psoriasis (Schuppenflechte) und Vitiligo



BClear ist leicht in der Handhabung – für Phototherapeuten und Phototechniker

DAS BESTE AUS ZWEI WELTEN.

- **Erwiesene Wirksamkeit der Technologie:** Das BClear™-System basiert auf der Gold-Standard UVB-Phototherapie.
- **Eingeschränkte Belastung gesunder Hautpartien:** Das BClear™-System optimiert die konventionelle Phototherapie durch fokussierte Glasfaser-Lichtleiter. Diese ermöglichen eine hochdosierte Therapie und vermeiden gleichzeitig die Bestrahlung gesunder Hautpartien.
- **Weniger Behandlungen:** Aufgrund der gezielten, hochdosierten Leistung des Systems sind weniger Behandlungen nötig als bei herkömmlichen UVB-Systemen.
- **Individuelle Behandlung:** Die hochpräzise Strahlendosierung macht eine individuelle, auf die speziellen Bedürfnisse des Patienten abgestimmte Behandlung möglich.
- **Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten:** Das System ist für die Behandlung von leichter bis schwerer Psoriasis und Vitiligo geeignet.

GÜNSTIGE ANSCHAFFUNG, EINFACHE BEDIENUNG

- **Erstattungsfähig:** Die Kosten für die Behandlung mit UVB sind gemäß GOÄ erstattungsfähig.
- **Wirtschaftlich:** Das System ist von Phototherapeuten und Phototechnikern leicht zu bedienen. Dadurch spart der Arzt Zeit.
- **Kompakt und mobil:** BClear ist leicht und kompakt und kann auf einem Rollwagen bequem an unterschiedlichen Behandlungsorten eingesetzt werden.
- **Zuverlässig:** Der Austausch des Geräts bzw. einzelner Teile von einem Tag auf den anderen ist garantiert.



Durch das leicht verständliche Touchscreen-Display (Sensordisplay) kann die Behandlung individuell auf den Patienten abgestimmt werden.

BClear™ Fokussiertes PhotoClearing™ System

Technische Spezifikationen

Lichtquelle:	UVB-Lampe / Leuchte
Therapeutische Wellenlänge:	290-320 nm
Betriebsarten:	Dauer- oder Einzelpuls
Pulsbreite:	0.5–2.0 Sek
Energiedichte (Fluence):	50–800 mJ/cm ² ; einstellbar in 10er-Schritten
Spotgröße:	16 x 16 mm (quadratisch)
Abmessungen:	43 x 51 x 38 cm (17 x 20.25 x 15")
Gewicht:	15,75 kg (35 Pfund)
Elektrischer Anschluss:	100–240 V~, 4A max., 50/60 Hz, einphasig, geerdet
Abmessungen Rollwagen ¹ :	48 x 59.5 x 62 cm (19 x 23.5 x 24.5")
Gewicht Rollwagen ¹ :	21,5 kg (47 Pfund)

¹ Rollwagen optional

Lumenis Inc.

2400 Condensa Street
 Santa Clara, CA 95051 USA
 Tel 408 764 3000
 800 635 1313
 Fax 408 764 3999
 800 505 1133

Lumenis (HOLLAND) BV

Amstelveen, The Netherlands
 Tel + 31 20 347 50 60
 Fax + 31 20 347 50 99

Lumenis (GERMANY) GmbH

Dieburg, Germany
 Tel + 49 6071 922 0
 Fax + 49 6071 922 400

Lumenis (FRANCE) SARL

Suresnes, France
 Tel + 33 1 41 44 99 99
 Fax + 33 1 47 28 99 09

Lumenis (ITALY) Srl.

Formello (ROMA), Italy
 Tel + 39 06 90 75 230
 Fax + 39 06 90 75 269

Lumenis (UK) Ltd.

London, UK
 Tel + 44 20 8324 4200
 Fax + 44 20 8324 4222

Lumenis Ltd.

Yokneam, Israel
 Tel + 972 4 959 9000
 Fax + 972 4 959 9050

Lumenis (JAPAN) Co. Ltd.

Tokyo, Japan
 Tel + 81 3 5789 8300
 Fax + 81 3 5789 8310

Lumenis (HK) Ltd.

Kowloon, Hong Kong
 Tel + 852 2174 2800
 Fax + 852 2722 5151

Lumenis (HOLLAND) BV

Beijing Office
 Beijing, China
 Tel + 86 10 6510 2620
 Fax + 86 10 6510 2621

Lumenis (SWEDEN) AB

Kristianstad, Sweden
 Tel + 46 44 21 21 26
 Fax + 46 44 21 21 79

internet: www.Lumenis.com

email: information@lumenis.com

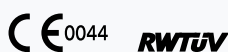
EIN WEITERES PRODUKTANGEBOT FÜR DERMATOLOGEN VON LUMENIS



Optimale Platznutzung durch kompaktes Design



Das Handstück sorgt für eine gezielte Bestrahlung. Dadurch werden gesunde Hautpartien geschont.



Zertifiziert nach
 ISO 9001
 Zertifiziert nach
 ISO 13485

Zertifiziert nach
 IEC 601-1
 IEC 601-1-2
 IEC 601-1-4

Copyright © 2002 Lumenis Firmengruppe. Alle Rechte vorbehalten.

Lumenis, das Firmenlogo, Targeted PhotoClearing (TPC) und BClear sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Lumenis Firmengruppe.

Per Gesetz darf der Verkauf dieses Gerätes nur an Ärzte bzw. im Auftrag eines Arztes erfolgen. Bei den Produktspezifikationen sind Änderungen vorbehalten.