

## MEDOLIGHT LICHTTHERAPIE

Artikelnummer: Z4L

Preis: € 490,00 inkl. MwSt.

Garantie: 2 Jahre

Lieferzeit: bis zu 15 Werktagen



## MEDOLIGHT von BIOPTRON – DER WELTWEITE MARKTFÜHRER FÜR DIE ENTZÜNDUNGSHEMMENDE SCHMERZTHERAPIE

MEDOLIGHT von BIOPTRON ist das Ergebnis einer 30-jährigen Forschungsarbeit auf dem Gebiet der Lichttherapie. Ein Gerät der dritten Generation setzt sich aus 108 LEDs zusammen und wird bei Schmerzlinderung, beschleunigten Heilung, Entzündungshemmung und Krankheitsprävention eingesetzt. Das System ist sowohl für den Hausgebrauch als auch für den klinischen Einsatz geeignet. Es lindert nachweislich Gelenk-, Muskel- und arthritische Schmerzen. Zudem verbessert es die Durchblutung, mildert Blutergüsse, regt das Immunsystem an, verbessert den Stoffwechsel, unterstützt die Prävention von Herz- und Gefäßerkrankungen und sorgt für ein optimales Wohlbefinden.

MEDOLIGHT ist insbesondere für seine regenerative Wirkung auf Muskeln, Bänder, Gelenke und Sehnen bekannt. Das Gerät ist nicht invasiv, schmerzlos, erfordert keine zusätzliche Genesungszeit und eignet sich für alle Hauttypen. Von nun an können Sie Ihre Schmerzen in den eigenen vier Wänden und zu einem Bruchteil der Kosten selbst therapieren und zudem künftige Erkrankungen vorbeugen.

MEDOLIGHT regt außerdem die Produktion von Kollagen und Elastin und wirkt somit faltenreduzierender.

### Weitere Anwendungsgebiete

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Immunschwäche</li><li>• Gripplale Beschwerden</li><li>• Gliederschmerzen</li><li>• Ischias</li><li>• Darmkoliken</li><li>• Nierenkoliken</li><li>• Lendenschmerzen</li><li>• Bronchitis</li><li>• Lidhämatom</li><li>• Katarakt</li><li>• Postoperative Phase (nach Entfernen von Katarakt, Glaukom)</li><li>• Gerstenkörner</li><li>• Gesichtsnervenentzündung</li><li>• Schlafstörungen</li><li>• Entzündung der Gelenke, Arthrose</li><li>• Schleimbeutelentzündung</li><li>• Hämatome, Ergüsse</li><li>• Abszesse</li><li>• Varikose, chronische Venenthrombose</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Injektionsbedingte Hämatome</li><li>• Parodontose</li><li>• Akute Entzündung der Mundhöhle</li><li>• Kieferinfiltration</li><li>• Prostata</li><li>• Vaginale Entzündung</li><li>• Milchstauung in den Brustdrüsen</li><li>• Brustwarzenentzündung</li><li>• Gastritis</li><li>• Infektion der Nabelschnurwunde bei Neugeborenen, Hitzeausschlag</li><li>• Nesselsucht</li><li>• Akne und Mitesser</li><li>• Postoperative Wunden (nach der plastischen Chirurgie)</li><li>• Hämorrhoiden</li><li>• Schwer heilende Wunden (Bisse/Stiche, Diabetes, Gangrän)</li><li>• Verbrennungen, Frostbeulen</li><li>• Verletzungen durch Stromschläge</li><li>• Knochenbrüche</li><li>• Insektenstiche</li></ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Technische Daten:

Anwendung: Medizinprodukt für Lichttherapie

Hergestellt in: Polen

Bruttogewicht in kg: 0,78

Nettogewicht in kg: 0,51

Maße: 130 x 71 x 42 cm

Farbe: weiß, blau

Leistungsdichte: 4 mW/cm<sup>2</sup>

Lichtenergie pro Minute: max. 1,6 J/cm<sup>2</sup>

Spannung: Abnehmbares Ladegerät

Ladegerät: 230 V / 50 Hz / 5,4 V +/-10 %

Ladezeit: ca. 3 Stunden

Betriebszeit: ca. 1 Stunde

Batterietyp: Li-ION - 3,7 V, 1700 mAh

Wellenlänge: Naher Infrarotbereich 880 +/-30 nm Rot 640 +/- nm

Zusammensetzung: BIOPTRON PRO1-Gerät mit Basisfilter, Tischständer, Netzkabel (abnehmbar), Schutzmaske für die Augen von Babys, Schutzhülle, Schutztasche, OXY STERILE-Spray, Benutzerhandbuch, Garantieschein

Einstellung der Therapiezeit: ja

Anzeige: digital

Netzkabel: abnehmbar

Zertifikate / Erklärung: EN 60601-1; EN 60601-1-2; EN 60825; 93/42/EEG EN 60601-1:2006 Medizinische elektrische Geräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale, EN 60601-1-2: 2007 Medizinische elektrische Geräte - Elektromagnetische Verträglichkeit, EN 60825-1:2007 Sicherheit von Lasereinrichtungen. Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen, Richtlinie 93/42/EEG des Rates vom 14. Juni 1993 zu Medizinprodukten.