



Q.Light[®] PRO UNIT

FARBLICHTTHERAPIE

Q.Light® PRO UNIT
Phototherapie für den professionellen Einsatz

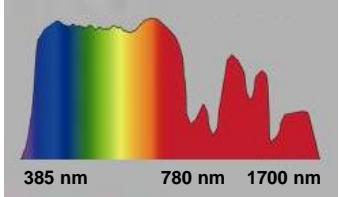
Q.Light® PRO UNIT bietet durch die Verwendung verschiedener, spezieller Farbfilter grösstmögliche Flexibilität und ist einfach in der Handhabung. Die spezielle, patentierte Lichtquelle bietet für verschiedene Applikationen im Bereich der Photo- und Farblichttherapie stets das optimale Spektrum. Die elektronische Bedieneinheit sichert die richtige Dosierung. Durch den Komfort, die Behandlungszeiten und den Behandlungsdurchmesser einstellen zu können ist es das ideale Therapiegerät für Kliniken, Arztpraxen und Therapeuten.

Folgende spezielle Farbfiltermodule sind für die

Q.Light® PRO UNIT erhältlich:

- **ROT**
- **ORANGE**
- **GELB**
- **GRÜN**
- **BLAU**
- **VIOLETT**

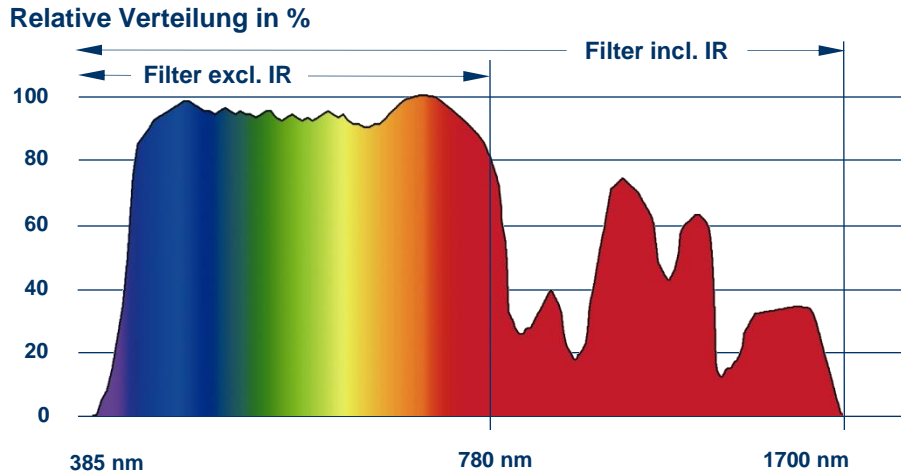
Allgemeine Technische Daten der Q.Light® PRO UNIT

Bedienungsdisplay	Timer, Kontrolle Behandlungsdurchmesser
Module	RED PRO, ORANGE PRO, YELLOW PRO, GREEN PRO, BLUE PRO, VIOLET PRO
Ø Standard Behandlungsfläche	5 – 40 cm, variabel
Lichtquelle	Natürliches Vollspektrum - Patentierte Lichtquelle
Spektrum	385 – 1700 nm 
Polarisation	≥ 98 %
ViS Emission	Wellenlänge von 385 – 780 nm
Infrarot Emission	Nahinfrarote Strahlung von 780 – 1700 nm
UV Emission	Keine UV-Strahlung
Farbtemperatur	4700 K
Zertifikation	DIN EN ISO 9001:2008 & EN ISO 13485:2012 + AC:2012
CE Kennzeichnung	0197

professionelles Therapiesystem

Lichtqualität & Leistungsdichte des Q.Light® PRO UNIT Systems

Q.Light® Emissionsspektrum mit patentierter Lichtquellentechnologie



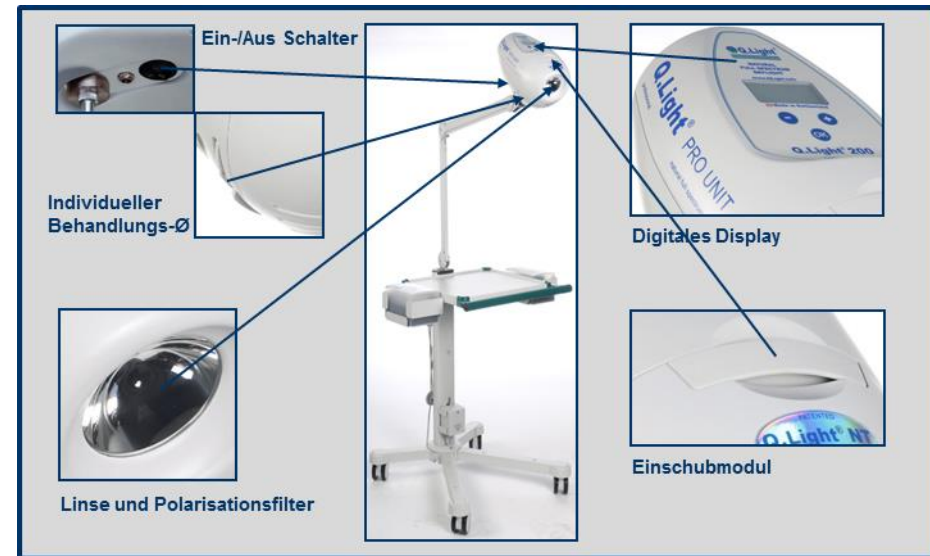
Q.Light® PRO UNIT – Allgemeine Behandlungsparameter

Gerät	Polarisation	Behandlungsabstand	Behandlungsdurchmesser	Energieleistung
Q.Light® PRO UNIT	≥ 98 %	40 cm	10 – 40 cm	20 mW/cm ²
		30 cm	7 – 30 cm	30 mW/cm ²
		20 cm	5 – 20 cm	40 mW/cm ²

Weitere technische Daten der Q.Light® PRO UNIT

Medizinprodukteklasse	IIa
Spannung	230 V, 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme	60 VA max.
Schutzklasse	II, Type B
Ø Behandlungsenergieleistung	40 mW/cm ² , 2,4 Joule/cm ² (min.) bei Standard Behandlungsdistanz
Gewicht	1'200 g
Größe	260 x 158 x 173 mm (L x B x H)
Garantie	24 Monate

Q.Light® PRO UNIT auf Stativwagen Pro Details



definiertes Spektrum

Allgemeine Informationen über **Q.Light®** Phototherapie

Die **Q.Light®** Phototherapie fördert die verschiedenen Phasen der körpereigenen Regeneration und Heilung. Sie wirkt entzündungshemmend und schmerzlindernd, aktiviert die Immunabwehr, verbessert Perfusion und Gefäßneubildung, sorgt für verbesserten Lymphabfluss und regt die allgemeine Stoffwechselfähigkeit an.

Die **Q.Light®** Phototherapie reguliert das hormonale System und optimiert die neuroimmunologischen Parameter.

Das **Q.Light® PRO UNIT** Lichtspektrum ist klar, entlang der wissenschaftlichen Dokumentationen definiert, ohne UV Anteile und mit kontinuierlicher Energieleistung im Spektrum von 385 bis 1700 nm. Das emittierte Licht ist polarisiert und hat eine Leistungsdichte von ungefähr 40 mW/cm² bei der Standard Behandlungsdistanz und dringt somit tief in das Gewebe ein. Die Dosis kann individuell angepasst werden.

Die **Q.Light®** Phototherapie kann optimal mit Standard-Behandlungsmethoden kombiniert werden und stellt somit eine ideal integrierbare Therapie, mit deutlicher Verbesserung der Regeneration dar.

Nebenwirkungen oder Gegenanzeigen sind bisher keine bekannt.

Behandlung mit **Q.Light® PRO UNIT**

Um optimale Behandlungsergebnisse mit der **Q Light® PRO UNIT** und den dazu gehörigen speziellen Filtermodulen zu erzielen, sollte die Therapie vorzugsweise täglich angewendet werden. Die durchschnittliche Therapiedosis sollte exakt den Vorgaben entsprechen. Der Lichtstrahl muss in einem rechten Winkel zu der Behandlungsfläche eingestellt sein. Die Behandlungszone muss vor der Therapie sorgfältig gereinigt werden, damit die Phototherapie die körpereigenen regenerativen Prozesse optimal aktivieren kann.

Im besten Falle sollte mindestens eine Sitzung pro Tag, bzw. sollten 20 Sitzungen innerhalb von 4 Wochen durchgeführt werden.

Die **Q.Light® PRO UNIT** ist speziell für die Behandlung von Wunden, Schmerzen, Hautproblemen und psychologischen Störungen entwickelt worden.



Für Patienten mit extremer Lichtempfindlichkeit (z. B. durch die Einnahme von Psychopharmaka) und bei Schwangerschaft sollte vor der Behandlung mit Phototherapie unbedingt der Arzt befragt werden.

optimierte Behandlungsergebnisse

Q.Light® PRO UNIT & Farbfilter Set - 6 Farbmodule

Zur Verwendung der **Q.Light® PRO UNIT** als Farblichttherapiegerät werden spezielle dichroitische Farbfiltermodule eingesetzt. In Kombination mit der optimalen Farbtemperatur, des patentierten Leuchtmittels ergeben sich die brillanten Farben.

Auswahl der Farbe

Die folgenden Tabellen geben Entscheidungshilfen zur Farblichttherapie. Neben Indikation und Wirkung werden auch Hinweise zur Anwendungsdauer gegeben.

Unspezifische allgemeine Wirkungen und auch Farblichttherapieempfehlungen können sich wiederholen. Dies liegt an den interindividuellen Unterschieden einer Behandlung und der subjektiven Empfindung jedes Einzelnen. Es kann sich daher nur um Empfehlungen und Vorschläge handeln, die immer mit dem Arzt oder Therapeuten abgesprochen werden sollten. Änderungen in der Diagnose können eine andere Therapiefarbe zur Folge haben.

Wichtig ist auch die persönliche Empfindung. Im Zweifel sollte der/die Patient/in nach Gefühl und Wohlbefinden über Farbeinsatz und Dauer der Farblichttherapie entscheiden.

Trotz sorgfältigster Recherche kann jedoch weder ein Anspruch auf Vollständigkeit der Liste noch auf Wirksamkeit der Behandlung im Einzelfall erhoben werden. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass Angaben teilweise auf persönlichen Erfahrungen, nicht aber auf wissenschaftlichen Studien beruhen.



Filter Modul WEISS

Allgemeine Assoziation

Klarheit, Reinheit, Unschuld, Jugend, Heilung, Sauberkeit

Allgemeine Wirkung

Stärkung von Immunsystem und Selbstheilungskräften, Anregung von Zellstoffwechsel und Zellregeneration, Harmonisierung des Verdauungssystems, Stimulation der Blutbildung, Förderung von Wundheilung, Entspannung

Kosmetischer Effekt

Verbesserung der Elastizität und Spannkraft der Haut, Regulierung des Feuchtigkeitshaushaltes, Stimulierung der Sauerstoffversorgung der Haut, Anregung der Kollagenbildung

Medizinische Indikation

Wunden und Narben, Neurodermitis, Stoffwechselstörungen, Saisonal Abhängige Depressionen

Empfohlene Behandlung

Zur Anregung des Immunsystems sowie zur Prophylaxe: Behandlung über Gesicht und Augen, 8 – 10 Minuten, für kosmetische Effekte Bestrahlung auf das zu behandelnde Hautareal, 4 – 8 Minuten.

brilliante Farben



Filter Modul **ROT**

Charakteristik

Aktivität und Wärme

Allgemeine Assoziation

Gesundheit, Vitalität, Liebe und Leidenschaft, Sonnenaufgang und -untergang, Blut, Gefahr und Hilfe, Feuer, Revolution

Allgemeine Wirkung

Anregung des Kreislaufs und des Nervensystems, Förderung von Durchblutung und Stoffwechsel, in der Folge: Aktivierung der Energiereserven

Kosmetischer Effekt

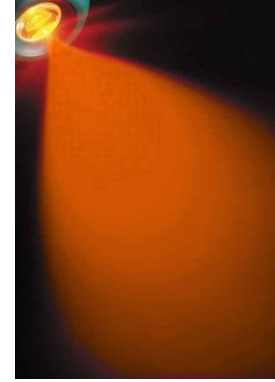
Anregung des Haut- und Zellstoffwechsels, Verbesserung der Hautdurchblutung, Regeneration müder und abgespannter Haut

Medizinische Indikation

Geschwächtes Immunsystem, Schmerzen, Durchblutungsstörungen, auch Erfrierungen, Müdigkeit und Erschöpfung

Empfohlene Behandlung

Für globale Wirkung: Behandlung über Gesicht, 8 – 10 Min., zur verbesserten Wirkung weitere 4 Minuten auf Solarplexus (Bauchhöhle/Magengegend)



Filter Modul **ORANGE**

Charakteristik

Aktivität und Inspiration

Allgemeine Assoziation

Sonne, Wärme, Inspiration und Anregung, Geselligkeit und Freude

Allgemeine Wirkung

Förderung der Gewebekonstruktion, Belebung und Erwärmung, Anregung der Muskelfunktionen (entspannend), Anregung der Psyche (stimmungsaufhellend)

Kosmetischer Effekt

Unterstützung beim Aufbau kollagener Fasern, Reaktivierung des natürlichen Hautschutzmantels, Verbesserung der Hautfestigkeit, insbesondere auch bei Orangenhaut (Cellulite)

Medizinische Indikation

Muskelverspannungen, Spannungskopfschmerz, allergische Reaktionen, depressive Gefühle, verminderte Drüsentätigkeit

Empfohlene Behandlung

Gesicht und Brust (Bereich Solarplexus) 10 – 15 Minuten; zur Anregung der Psyche: Behandlung über Gesicht und Augen, 8 Min.; zur Muskelentspannung: Bestrahlung auf betroffene Region, z.B. bei Spannungskopfschmerzen auf die Nackenmuskulatur, 8 Minuten

brilliante Farben



Filter Modul **GELB**

Charakteristik

Intelligenz und Erfolg

Allgemeine Assoziation

Sonnenlicht, Gold, Intelligenz und geistige Aktivität, Philosophie, Erfolg

Allgemeine Wirkung

Stärkung und Anregung des Verdauungstraktes, Tonisierung der Muskeln, Anregung des Lymphsystems, Stimulation des sensorischen und motorischen Nervensystems, Anregung und Aufhellung der Psyche, Abbau von Depressionen

Kosmetischer Effekt

Entspannung und Beruhigung irritierter Haut, Stärkung des natürlichen Schutzsystems der Haut, Anregung von Hautstoffwechsel und Lymphfluss

Medizinische Indikation

Verdauungsstörungen, Müdigkeit, depressive Gefühle

Empfohlene Behandlung

Bei depressiven Gefühlen und Müdigkeit: Behandlung über Gesicht und Augen, 4 – 8 Minuten, danach 4 Minuten auf den Solarplexus; bei Verdauungsstörungen: Bestrahlung auf Solarplexus und Magen, Behandlungszeit: 8 – 10 Minuten



Filter Modul **GRÜN**

Charakteristik

Ausgleich und Hoffnung

Allgemeine Assoziation

Natur, Gesundheit, Beruhigung und Entspannung, Balance und Harmonie, Hoffnung

Allgemeine Wirkung

Stärkung des Immun-, Herz- und Kreislaufsystems, Stimulation des Hormonsystems, antiseptisch, Harmonisierung der Organe, Gewebebildung, Beruhigung und Entspannung für das Gehirn

Kosmetischer Effekt

Linderung allgemeiner Hautprobleme, Bindung von Feuchtigkeit, Beruhigung der Haut, Verringerung von Trockenheitsfältchen und Spannungsgefühl

Medizinische Indikation

Geschwächtes Immunsystem, frische Wunden und Narben, Verspannungen, Schmerzen, insbesondere Kopfschmerzen, beginnender Herpes, nervöse Unruhe

Empfohlene Behandlung

Zur Anregung des Immunsystems und zur Prophylaxe: Behandlung über Gesicht und Augen, 8 – 10 Minuten; bei Herpes und frischen Wunden: Bestrahlung auf betroffenes Hautareal, 8 – 10 Minuten; bei Unruhe: Behandlung über Gesicht und Augen, 8 – 10 Minuten

brilliante Farben



Filter Modul **BLAU**

Charakteristik

Kühle und Entspannung

Allgemeine Assoziation

Frische, Kühle, Himmel und Weite, seelisches und spirituelles Gleichgewicht, Gelassenheit, Treue

Allgemeine Wirkung

Lindernd und schmerzstillend, gut für die Augen, antiseptisch, entzündungshemmend, entspannend und schlaffördernd, beruhigend

Kosmetischer Effekt

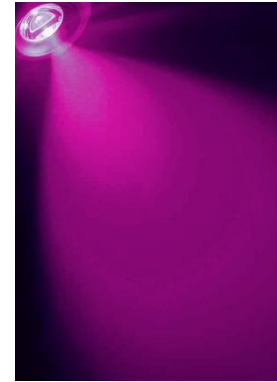
Zuführung notwendiger Hautfeuchtigkeit, Verfeinerung des Hautreliefs, Normalisierung der Talgproduktion bei unreiner, gereizter Haut, Linderung bei Hautirritationen

Medizinische Indikation

Fieber, Schmerzen, nervöse Unruhe, Schlafstörungen, Entzündungen, Hautrötungen, Akne, Herpes, Allergien, auch Sonnenallergien, Sonnenbrand, Insektenstiche, Wucherungen

Empfohlene Behandlung

Bei Schlafstörungen: Behandlung über Gesicht und Augen, 8 Minuten, zur verbesserten Wirkung weitere 4 Minuten auf Solarplexus; bei Hautreizungen: auf betroffenes Areal, 4 – 8 Minuten



Filter Modul **VIOLETT**

Charakteristik

Individualismus und Intuition

Allgemeine Assoziation

Gegensätze Feuer und Gelassenheit (Rot und Blau), Buße, Trauer und Leid

Allgemeine Wirkung

Regulierung des Stoffwechselgeschehens, Anregung des Lymphsystems, Beruhigung des Nervensystems, sedierende Wirkung auf die Organe (außer Milz), Fiebersenkung, Inspiration und Entspannung

Kosmetischer Effekt

Beruhigung der Haut, Tonisierung der Hautgefäße, Nachlassen von Rötungen, Schutz gegen freie Radikale, Durchfeuchtung der Haut

Medizinische Indikation

Stress, Kreislaufstörungen, unspezifische Schmerzen

Empfohlene Behandlung

Behandlung auf Ort des Schmerzes, ca. 10 Minuten oder auf Gesicht und Augen richten und 8 Minuten behandeln, zur verbesserten Wirkung weitere 4 Minuten auf den Solarplexus

brilliante Farben

Qualitätszertifikat

Q.Light® Phototherapie Systeme sind zertifizierte aktive Medizinprodukte basierend auf DIN EN ISO 9001:2008 & EN ISO 13485:2012 + AC:2012 und tragen die CE Kennzeichnung **CE 0197**

 EG-Zertifikat Richtlinie 93/42/EWG Anhang V Qualitätssicherung Produktion Medizinprodukte	
Registrier-Nr.:	DD 60107707 0001
Berichts-Nr.:	21238979 001
Hersteller:	Q. Products AG Säntisstr. 11 9401 Rorschach Schweiz
Produkte:	Medizinische Geräte zur Lichttherapie/Phototherapie (siehe Anlage für einbezogene Produkte) Ersetzt Zertifikat, Registrier-Nr.: DD 60098314 0001
Gültig bis:	2021-01-28
Hiemitt erklärt die Benannte Stelle, dass die Anforderungen nach Richtlinie 93/42/EWG Anhang V für die aufgeführten Produkte erfüllt sind. Der oben genannte Hersteller hat ein Qualitätssicherungssystem eingeführt und wendet es an. Dieses Qualitätssicherungssystem ist Gegenstand einer regelmäßigen Überwachung nach Anhang V Abschnitt 4 der oben genannten Richtlinie. Um Medizinprodukte der Klassen IIb und III, die Gegenstand dieses Zertifikates sind, auf den Markt zu bringen, ist eine EG-Baumusterprüfbescheinigung nach Anhang III erforderlich.	
Gültig ab:	2016-01-29
Datum:	2016-01-29
 Benannte Stelle  Dipl.-Ing. I. Munkler	
TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg	
TÜV Rheinland LGA Products GmbH ist eine Benannte Stelle nach Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte mit der Kennnummer 0197.	

Free Sales Certificate

Q.Products AG ist autorisierter Hersteller der **Q.Light®** Therapiegeräte und ist berechtigt diese als Medizinprodukte international zu vermarkten.

 **swissmedic**

FREE SALES CERTIFICATE	
Nr.: FSC-16-20243	valid until: 21 February 2019
The SWISS AGENCY FOR THERAPEUTIC PRODUCTS certifies herewith, that medical devices are regulated in Switzerland under the Federal Law on Medicinal Products and Medical Devices (Law on Therapeutic Products) of 15 December 2000 in force since 1 January 2002 and the Medical Devices Ordinance of 17 October 2001 in force since 1 January 2002.	
The following medical device(s) meets (meet) the legal requirements set out in the Swiss Medical Devices Ordinance and which incorporates the Medical Devices Directives of the European Union:	
Q. Light® Photo Therapy Devices.	
Therefore, the firm Q.Products AG, Säntisstrasse 11, 9401 Rorschach, Switzerland,	
in conformity with the medical devices law of Switzerland is authorized to manufacture and sell on the Swiss market and to export into any country the CE marked medical device(s) above-mentioned.	
This certificate is valid until 21 February 2019	
Bern, 22 February 2016	
Swiss Agency for Therapeutic Products Medical Devices Division	
 Claude-Philippe Petitpierre, Master of Law	Fee: CHF 300.00

Schweizerisches Heilmittelinstitut
Institut suisse des produits thérapeutiques
Istituto svizzero per gli agenti terapeutici
Swiss Agency for Therapeutic Products
Swissmedic | Hallerstrasse 7 | Postfach | CH-3000 Bern 9 | www.swissmedic.ch | Tel. +41 58 462 02 11 | Fax +41 58 462 02 12

zertifizierte Medizinprodukte

Q.Products AG – biotechnology & photomedicine

Die **Q.Products AG** entwickelt und produziert spezielle Phototherapiegeräte für professionelle Anwendungen und für die Selbstbehandlung zu Hause. Zusätzlich zur **Q.Light® PRO UNIT** gibt es die folgenden Spezialgeräte:

- **Q.Light® ACNE CARE**
- **Q.Light® PAIN CARE**
- **Q.Light® WOUND CARE**
- **Q.Light® SAD CARE**

Q.Products AG

Säntisstrasse 11, CH-9401 Rorschach

Telefon +41 (0) 71 858 20 60

Fax +41 (0) 71 858 20 61

Email contact@QProducts.info

Web www.QLight.info

Version 2016/02/16

© copyright **Q.Products AG**



spezialisierte Geräte