



Philips  
BlueControl mit  
innovativem blauem LED-  
Licht



PSK0101/10

## Sanfte Therapie zur Behandlung von Schuppenflechte zuhause

### Das erste Behandlungsgerät mit UV-freiem blauem LED-Licht

Mit dem tragbaren Medizingerät Philips BlueControl entscheiden Sie selbst, wann und wo Sie Ihre Schuppenflechte behandeln. Blaues LED-Licht verbessert die Symptome von Schuppenflechte erwiesenermaßen deutlich. Erleben Sie diese sanfte, UV-freie Therapie in Ihrem Zuhause.\*

#### **Erste Therapie mit blauem Licht gegen Schuppenflechte**

- Behandlungsgerät mit innovativem blauem LED-Licht

#### **Sanfte, UV-freie Therapie ohne Chemikalien**

- Sichere LEDs ohne UV-Strahlung
- Es werden keine Wirkstoffe und chemischen Substanzen verwendet

#### **Praktisches, tragbares Medizingerät**

- Sie entscheiden selbst, wann und wo die Behandlung stattfindet
- Praktische Behandlung für hohe Therapietreue

#### **Deutliche Verbesserung der Symptome von Schuppenflechte erwiesen**

- Blaues Licht kontrolliert Prozesse, die Schuppenflechte verursachen
- Deutliche Linderung der Symptome von Schuppenflechte in Studien nachgewiesen

# PHILIPS

# Besonderheiten

## Innovatives blaues LED-Licht



Philips BlueControl ist das weltweit erste tragbare Lichttherapiegerät zur Behandlung leichter bis mittelschwerer Schuppenflechte. Es vereint alle positiven Effekte von blauem LED-Licht zur Behandlung von Schuppenflechte in einem kleinen, akkubetriebenen Gerät. Dank des innovativen Designs können Patienten nun ihre Schuppenflechte mit einer sanften, UV-freien Lichttherapie behandeln.

## Sanfte, UV-freie Lichttherapie



Die 40 integrierten blauen LEDs im Philips BlueControl sind langlebige und für Ihre Haut sichere Lichtquellen. Die LED-Einstellungen wurden speziell für die Behandlung von Schuppenflechte über mehrere Jahre im Rahmen gründlicher Forschungen optimiert. Blaues LED-Licht gehört zum sichtbaren Lichtbereich und ist daher frei von Risiken, die von ultravioletter (UV-) Strahlung ausgehen können.

## Therapie ohne Chemikalien



Studien belegen, dass das blaue LED-Licht, wie im Philips BlueControl verwendet, unschädlich für die Haut ist.\* Die blaue Lichttherapie fördert natürliche Vorgänge in Ihrer Haut, die die Symptome von Schuppenflechte lindern. Die Therapie ist sanft, da keine chemischen Substanzen zum Einsatz kommen.

## Praktisch für die Behandlung zuhause



Entscheiden Sie selbst, wo und wann Sie Ihre Schuppenflechte behandeln mit Philips BlueControl. Mit dem Halteband können sie das kompakte Gerät ganz bequem am Körper tragen. Das Band ist leicht verstellbar und bietet einen festen Sitz, damit Sie während der Behandlung flexibel bleiben und leichte Aktivitäten ausüben können.

## Leicht in Ihren Alltag zu integrieren



Behandeln Sie sich in Ihrem eigenen Zuhause mit einem sehr benutzerfreundlichen,

tragbaren Gerät. Befestigen Sie das Gerät einfach mithilfe des Haltebands an Ihrem Arm oder Bein, drücken Sie den Knopf, und fahren Sie mit Ihrer täglichen Routine fort. Am Ende der Behandlung schaltet sich das Gerät automatisch aus. Sie selbst müssen nicht daran denken. Erleben Sie, wie einfach es ist, die Behandlung mit Philips BlueControl in Ihren Alltag zu integrieren, um bedeutsame Ergebnisse zu erzielen.

## Förderung natürlicher Prozesse

Blaues Licht fördert natürliche Linderungsprozesse in der Haut. Die Bestrahlung mit blauem Licht verringert die beschleunigte Produktion von Hautzellen, die bei Schuppenflechte auftritt, und hilft der Haut dabei, sich kontrolliert zu regenerieren.\* Die entzündungshemmende Wirkung des blauen Lichts kann unkontrollierte Entzündungen reduzieren und Symptome an den betroffenen Hautstellen lindern.

## Wirksamkeit der Behandlung klinisch getestet



Die positive Wirkung von blauem LED-Licht auf Symptome der Schuppenflechte (Rötung, Schuppung und Hautdicke) wurde in klinischen Studien nachgewiesen.\* Nach 12 Wochen Behandlung konnten die Symptome bei den Patienten in der klinischen Studie deutlich gelindert werden. Bei manchen Patienten verschwanden die Schuppenflechte-Plaques durch die blaue Lichttherapie sogar vollständig. Die Patienten bestätigten, dass die Therapie sehr einfach durchzuführen sei, was zu einer hervorragenden Therapietreue von 98 % führte.

# Daten

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Halteband
- AC/DC Netz-/Ladegerät: Netzteile (EU und Großbritannien)
- USB-Kabel: Aufladen

## Benutzerfreundlich

- Tragekomfort: Tragbares Gerät für den Heimgebrauch
- Ladezeit: Aufladen über Micro USB

## Technische Daten

- Lichtquelle: LED

## Sicherheit und Bestimmungen

- CE-0344-zertifiziert
- Medizinische Geräteklasse: IIa
- Richtlinie für Medizinprodukte (MDD): 93/42/EEC
- UV-frei: Keine UV-Strahlung oder nahe UV-Strahlung

- Klassifizierung für optischen Ausgang: Risikogruppe 1 (EN 60601-2-57)
- Leistungsdichte: 200 mW/cm<sup>2</sup> (max.), 40 mW/cm<sup>2</sup> (durchschnittlich)
- Max. Tagesdosis: 90 J/cm<sup>2</sup> pro betroffene Hautstelle

## Klinisch erwiesen

- Wirksamkeit klinisch erwiesen

## Leistung

- Spannung: 100 - 240 V
- Stromverbrauch: 15 W
- Frequenz: 50 bis 60 Hz

## Logistische Daten

- Produktgröße: B/H/L: 70 x 30 x 95 mm
- Produktgewicht: 169 Gramm (ohne Verpackung und Band)
- Ursprungsland: Niederlande



Ausstellungsdatum  
2019-07-25

Version: 1.3.1

12 NC: 8670 001 27961  
EAN: 87 18696 48425 8

© 2019 Philips Lighting Holding B.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Philips Lighting Holding B.V. oder der jeweiligen Firmen.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Philips BlueControl ist ein medizinisches Gerät der Klasse IIa (CE0344) zur Behandlung von leichter bis mittelschwerer Schuppenflechte. Bevor sie die Einnahme sämtlicher verschriebener Medikation ändern oder komplett einstellen, sollten Patienten ihren Arzt konsultieren und die Gebrauchsanweisung aufmerksam durchlesen. März 2015.

\* Das blaue Licht, wie im Philips BlueControl verwendet, ist für die Haut unschädlich – Awakowicz P, et al. Contributions to Plasma Physics. 2009; 49 (9): 641 - 647.

\* Die Bestrahlung mit blauem Licht reduziert die Produktion von Hautzellen – Liebmann J, Born M., Kolb-Bachofen MV. Journal of Investigative Dermatology. 2010; 130: 259 - 269.

\* Blaues Licht fördert entzündungshemmende Prozesse – Fischer M, et al. Experimental Dermatology. 2013; 22: 554 - 563.

\* Die positive Wirkung des blauen LED-Lichts wurde in klinischen Studien nachgewiesen – Weinstabl A, et al. Dermatology. 2011; 223 (3): 251 - 9.

\* Nach 12 Wochen Behandlung wurden die Symptome der Schuppenflechte bei 84 % der Patienten gelindert. Bei manchen Patienten verschwand die Schuppenflechte durch die Blaulichttherapie sogar vollständig. Die Daten sind bei Philips B. V. abrufbar.