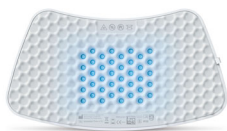


Philips BlueTouch  
BlueTouch-  
Schmerztherapiegerät

Bei muskulären

Rückenschmerzen

Inklusive Band für den unteren  
Rücken



PR3733/00

## Schmerzlinderung im Rücken – ganz ohne Medikamente

### Klinisch nachgewiesene\* Therapie mit blauem Licht

Das Philips BlueTouch verwendet zur innovativen Schmerztherapie blaues Licht mit doppelter Wirkung. Es bietet dadurch angenehme Wärme und regt gleichzeitig die Freisetzung von körpereigenem Stickstoffmonoxid an. Das Ergebnis ist eine verbesserte lokale Durchblutung, die den natürlichen Heilungsprozess des Körpers unterstützt.

#### **Dezent und bequem unter der Kleidung**

- Rückenband in Universalgröße für ein hohes Maß an Komfort
- Mobil und dezent in den Alltag integrierbar
- Einfache Reinigung

#### **Fördert die lokale Durchblutung zur Schmerzlinderung**

- Nutzt Wärme und die natürliche schmerzlindernde Wirkung von blauem Licht
- Behandlung ohne Medikamente

#### **Innovative Lichttechnologie mit blauen LEDs**

- Verwendet blaues LED-Licht auf einzigartige Weise zur Erhöhung der lokalen Durchblutung
- Zusätzliche beruhigende Wirkung durch Wärme zur Linderung von Rückenschmerzen
- Informationen über Gegenanzeigen in der Bedienungsanleitung

#### **2 Mal täglich bis zu 30 Min. zur Schmerzlinderung in 1 - 2 Wochen**

- Kurze Behandlungszeiten, 3 Intensitätsstufen
- Probieren Sie es aus: 30-Tage-Geld-Zurück-Garantie

# PHILIPS

## Besonderheiten

### 40 optimierte blaue LEDs



Das BlueTouch ist mit 40 blauen LEDs ausgestattet, die therapeutisches Licht erzeugen. Blaues Licht liefert Wärme und regt die natürliche Freisetzung von NO im Körper an. Dies erhöht die Durchblutung, wodurch wiederum die Nährstoff- und Sauerstoffversorgung verbessert wird und Stoffwechselprodukte abtransportiert werden. Dadurch wird der Heilungsprozess der betroffenen Muskeln im Behandlungsbereich unterstützt.

### Wohltuende Wärme



Das BlueTouch erzeugt zudem Wärme, die der Entspannung der Muskeln dient und so zur Linderung von Rückenschmerzen beiträgt und dem Benutzer ein Gefühl des Wohlbefindens verschafft.

### Gegenanzeigen

Verwenden Sie BlueTouch nicht, wenn eine der in der Bedienungsanleitung aufgeführten Gegenanzeigen auf Sie zutrifft. Die vollständige Übersicht finden Sie in der Bedienungsanleitung. Einige Beispiele sind: -

Wenn Sie eine bekannte Sonnenallergie haben  
- Wenn Sie Steroide einnehmen. Durch diese Medikamente wird die Haut reizempfindlicher  
- Wenn bei Ihnen im oder in der Nähe des Behandlungsbereichs ein medizinisches Gerät (Schrauben usw.) implantiert ist oder Sie ein aktives implantierbares medizinisches Gerät, wie einen Herzschrittmacher, Defibrillator, Neurostimulator, ein Cochleaimplantat, ein aktives Gerät zur Medikamentengabe in Ihrem Körper haben - Wenn Sie schwanger sind

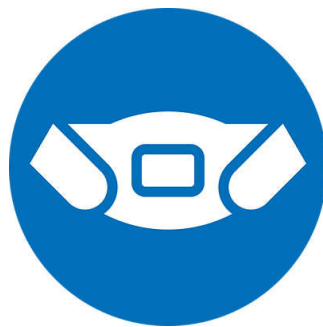
### Linderung von Rückenschmerzen ohne Medikamente

Philips BlueTouch nutzt die Wärme von blauem Licht und fördert dadurch den natürlichen Heilungsprozess zur Linderung von Rückenschmerzen ohne Medikamente.

### Natürliche Linderung von Rückenschmerzen

Der große Vorteil der Therapie mit blauem LED-Licht liegt in ihrer Natürlichkeit. Durch das blaue Licht werden ausschließlich körpereigene Prozesse angeregt. Trifft blaues LED-Licht auf die menschliche Haut, werden dort vom Körper Stickstoffmonoxidmoleküle (NO) freigesetzt und bis zum schmerzenden Muskel im Rücken transportiert. Dort zeigen die kleinen Moleküle große Wirkung und können Rückenschmerzen auf natürliche Weise lindern.

### Inklusive Band für den unteren Rücken



Dank des bequemen Rückenbands für den unteren Rücken mit individuell anpassbarer Größe kann das Philips BlueTouch dezent

unter der Kleidung getragen werden. Die Haltebänder aus hochwertigen Textilien wurden speziell für den unteren Rückenbereich entwickelt. Einfach das BlueTouch in die dafür vorgesehene Öffnung im Rückenband einlegen, anschließend das Rückenband am Körper anlegen und befestigen. Das BlueTouch kann somit jederzeit bequem zu Hause und auch unterwegs getragen werden. Die Bänder wurden so entwickelt, dass sie bei jeder Körpergröße eingesetzt werden können.

### Mobil und diskret

Die tägliche Rückenschmerztherapie mit dem Philips BlueTouch lässt sich problemlos in Ihren Alltag integrieren: Das Gerät wird durch einen Akku und somit kabellos betrieben. Sie können sich daher während der Behandlung Ihrer Rückenschmerzen frei bewegen. Aufgrund seiner kompakten Größe lässt sich das BlueTouch außerdem dezent unter der Kleidung tragen. So können Sie auch während der Behandlung Ihrer Rückenschmerzen alltäglichen Tätigkeiten, wie zum Beispiel Büro- und Hausarbeiten oder Einkäufen, nachgehen.

### Einfache Reinigung

Das Philips BlueTouch lässt sich problemlos reinigen: Einfach die Oberfläche mit einem feuchten, weichen Tuch abwischen oder einer sehr weichen Bürste säubern. Das Gerät bitte nicht in Wasser eintauchen oder unter fließendes Wasser halten. Die Rückenbänder sind bei 30 Grad in der Waschmaschine waschbar.

### Empfohlene Verwendung

Empfohlene Verwendung: zweimal täglich bis zu 30 Min. Ergebnisse innerhalb von ein bis zwei Wochen spürbar.

# Daten

## Gewicht und Abmessungen

- Gewicht BlueTouch: 0,168 kg
- Maße BlueTouch (B x H x T):  
280 x 155 x 12,5 mm

## Lieferumfang

- BlueTouch-Schmerztherapiegerät
- Adapter
- Band für den unteren Rücken

## Anwendungsgebiete

- Bei muskulären Rückenschmerzen
- Unterer Rückenbereich

## Technische Daten

- Nennspannung: 100 V - 240 V

- Nenneingangsleistung: 15 W
- Nennfrequenz: 50 - 60 Hz
- Class: Medizinische Geräteklasse: IIa
- Klassifizierung: Risikogruppe 1
- Eintreten von Wasser: IP22
- Maximale Tagesdosis: < 108,5 J/cm<sup>2</sup>
- Batterietyp: Li-Ion
- Wellenlänge blaues LED-Licht: 453 nm

## Verwendung

- Modus 1 (Niedrig): Täglich zweimal 30 Min.
- Modus 2 (Mittel): Täglich zweimal 20 Min.
- Bis zu zweimal pro Tag
- Modus 3 (Hoch): Täglich zweimal 15 Min.



Ausstellungsdatum  
2022-09-13

Version: 1.0.1

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

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

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

\* Prof. Dr. Hubert J. Bardenheuer (Universitätsklinik Heidelberg), 24.  
Deutscher interdisziplinärer Schmerz- und Palliativkongress,  
Frankfurt/Main, Vortrag 7. März 2013 über die Verwendung von  
BlueTouch bei chronischen Rückenschmerzen im Muskel-Skelett-  
Bereich.