



PHOVIA

LED lamp

Gebrauchsanweisung



Warnung: Dieses Gerät/System ist für die Verwendung von Tierärzten oder einer entsprechend geschulten Person unter deren Aufsicht bestimmt.

VETOQUINOL S.A.
Magny-Vernois, 70200 LURE
FRANKREICH



1. Beschreibung des Produkts

Die PHOVIA LED-Lampe gibt ein inkohärentes blaues Licht mit einer einzelnen Spitzenwellenlänge bei einer maximalen Emission zwischen 440-460 nm ab. Seine Leistungsdichte liegt im Bereich zwischen 55-129 mW/cm² bei 5 cm auf einer 50 cm² runden beleuchteten Oberfläche. Die Lampe ist mit einem 2-Minuten-Timer und einer Gummi Blende ausgestattet.

Die tragbare PHOVIA LED-Lampe wird mit drei wieder aufladbaren Akkus betrieben. Im Lieferumfang enthalten sind: zwei Schutzbrillen, eine Gebrauchsanweisung, eine Ladeschale, ein 12V-Gleichstrom-Netzteil mit NEMA-/BS-/CEE-/CEI-Steckern für alle Regionen und ein 12V-Autonetzteil für die tragbare Lampe

2. Gebrauchsanweisung

Die PHOVIA LED-Lampe ist ein Gerät, das als Teil des PHOVIA Systems verwendet werden soll, um eine Umgebung zu schaffen, welche die hauteigenen Regenerationsmechanismen auf physikalische Weise unterstützt.

3. Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen



WARNUNG: Es ist wichtig, vor der Anwendung der PHOVIA LED-Lampe die Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen sowie die Hinweise zur Verwendung der Lampe in diesem Dokument zu lesen und zu verstehen.



Nicht anwenden, wenn das Tier:

- a) aufgrund einer Erkrankung lichtempfindlich ist oder mit Medikamenten/Produkten behandelt wird, die bekanntermaßen Lichtempfindlichkeitsreaktionen auslösen
- b) eine bekannte Überempfindlichkeit der Haut hat
- c) an Porphyrie leidet



WARNUNG: Dieses Produkt wurde nicht an trächtigen oder laktierenden Tieren getestet. Der Tierarzt sollte eine Risiko-Nutzen-Analyse durchführen, wenn er erwägt, das Produkt anzuwenden.



WARNUNG: Explosionsgefahr. Verwenden Sie keine elektrischen Geräte in Gegenwart von entflammenden Gasen, wie zum Beispiel betäubenden Gemischen mit Luft, Sauerstoff oder Distickstoffoxid.



WARNUNG: Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, darf dieses Gerät nur an ein geerdetes Stromnetz angeschlossen werden.



WARNUNG: Nicht direkt in die Lichtquelle sehen. Dieses Gerät nicht ohne geeigneten Augenschutz für den Bediener, für jegliche andere Person im Raum und für das Tier verwenden. Risikogruppe 1 (geringe Gefahr): Das abgegebene blaue Licht stellt bei normalem Gebrauch keine Gefahr für die Netzhaut dar.



WARNUNG: Achten Sie darauf, dass die Lampe nicht versehentlich eingeschaltet werden kann, wenn sie über einen längeren Zeitraum gelagert oder transportiert wird.



WARNUNG: Die Linse der eingeschalteten Lampe sollte niemals direkten Kontakt zur Haut des Tieres haben, da ansonsten Verbrennungsgefahr besteht.



WARNUNG: Es sind keine Änderungen, Reparaturen oder technische Eingriffe an diesem Gerät zulässig, da die elektrische oder mechanische Sicherheit des Geräts beeinträchtigt werden könnte.



WARNUNG: Verwenden Sie nur vom Hersteller dieser Lampe gelieferte Kabel, Zubehör- oder Ersatzteile.



WARNUNG: Die Verwendung von Zubehörteilen, Wandlern und Kabeln, die nicht vom Hersteller dieses Geräts festgelegt oder geliefert wurden, kann zu einer erhöhten elektromagnetischen Strahlung oder einer verringerten elektromagnetischen Immunität dieses Geräts und damit zu einem unsachgemäßen Betrieb führen.



WARNUNG: Die PHOVIA LED-Lampe sollte entweder von einem ausgebildeten Tierarzt oder, in Übereinstimmung mit der geltenden Gesetzgebung, von einer entsprechend geschulten Person unter Aufsicht des Tierarztes angewendet werden.



WARNUNG: Die Verwendung dieses Geräts gleichzeitig mit anderen Geräten sollte vermieden werden, da dies zu einem unsachgemäßen Betrieb führen kann. Wenn eine solche Verwendung erforderlich ist, sollten dieses Gerät und die anderen Geräte überprüft werden, um sicherzustellen, dass sie normal funktionieren.



WARNUNG: Tragbare Funkfrequenz-Kommunikationsgeräte (einschließlich Peripheriegeräte, wie zum Beispiel Antennenkabel und externe Antennen) sollten einen Abstand von mindestens 30 cm zu allen Teilen der PHOVIA LED-Lampe haben, einschließlich vom Hersteller angegebene Kabel. Ansonsten kann dies eine Verschlechterung der Leistung des Geräts zur Folge haben.



WARNUNG: Wenn die PHOVIA LED-Lampe von einem kalten an einen warmen, feuchten Platz gestellt wird, kann es zu Kondensation kommen, die zu einer dauerhaften Beschädigung führen kann. Um Kondensation an den elektronischen Schaltkreisen zu verhindern, sollte die Systemleuchte beim Einschalten Zimmertemperatur haben.



WARNUNG: Dieses Gerät entspricht der Richtlinie 2014/30/EU zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV). Alle elektrischen Geräte erzeugen Interferenzen. Verwenden Sie deshalb die Lampe nicht in der Nähe von empfindlichen Geräten.



WARNUNG: Reinigen und dekontaminieren Sie das Gerät mit Desinfektionsmittel (siehe Abschnitt 7 „Reinigung des Geräts“) nach jeder Verwendung, um Kreuzkontamination durch Kontakt mit der Haut zu verhindern.



WARNUNG: Bei defekter Kühlung kann das LED-Fenster während der Verwendung heiß werden (bis zu 51°C). Vermeiden Sie daher einen direkten Kontakt von mehr als 1 Sekunde.



WARNUNG: Bei defekter Kühlung kann der Handgriff am Gehäuse der Lampe während der Verwendung heiß werden (bis zu 51 °C). Vermeiden Sie einen Kontakt von mehr als 10 Sekunden.



WARNUNG: Es ist nicht vorgesehen, dass die PHOVIA LED-Lampe steril ist. Sterilisieren Sie weder die Lampe noch das Zubehör.



WARNUNG: Dieses Gerät ist für die Verwendung von tiermedizinischem Fachpersonal oder einer entsprechend geschulten Person unter deren Aufsicht bestimmt. Dieses Gerät kann Funk-Interferenzen auslösen oder den Betrieb von Geräten in der Nähe stören.



WARNUNG: Bei Verwendung der Lampe in einer Umgebung von über 30 °C muss zwischen jeder Nutzung eine Abkühlzeit von 60 Sekunden liegen. Die thermischen Sensoren schützen die Lampe und verhindern, dass diese verwendet wird, wenn die Innentemperatur eine voreingestellte Gefahrengrenze überschreitet.



WARNUNG: Laden Sie die Lampe mit dem Zigarettenanzünder-Ladegerät nur auf, wenn der Motor eingeschaltet ist. Wenn der Motor ausgeschaltet ist, besteht die Gefahr, dass die Autobatterie entladen wird.



WARNUNG: Von Kindern fernhalten

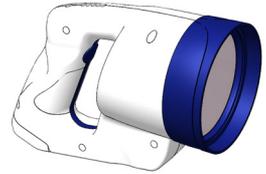
4. Produktspezifikationen

Die PHOVIA LED-Lampe ist ein elektrisches Gerät mit interner Stromversorgung für die Verwendung im Innen- und Außenbereich bei einer Betriebstemperatur zwischen +5°C bis +35°C. Die Bestrahlungsstärke oder Leistungsdichte der PHOVIA LED-Lampe liegt zwischen 55 - 129 mW/cm² in 5 cm Entfernung von der Lichtquelle. Damit liegt sie innerhalb der Sicherheitsgrenzen gemäß den internationalen Standardvorschriften von ANSI Z.136 für optischen Hautkontakt.

Set tragbare PHOVIA LED-Lampe

Das Set der Lampe umfasst folgende Teile:

1. Tragbare PHOVIA LED-Lampe
2. 12V-Netzteil mit NEMA-/BS-/CEE-/CEI-Steckern
3. 12V-Autonetzteil für die tragbare Lampe
4. Ladeschale für die tragbare Lampe
5. 2 Paar Schutzbrillen
6. Gebrauchsanweisung
7. 3 Lithium-Akkus



ZUBEHÖR

Ladeschale



Lithium-Akkus



12V-Netzteil mit NEMA-/BS-/CEE-/CEI-Steckern



12V-Autonetzteil



Schutzbrillen



PHOVIA LED-LAMPE SPEZIFIKATIONEN

- **Maße:** 222 mm Länge, 110 mm Breite, 140 mm Höhe
- **Gewicht:** 650 g
- **Batterien:** 3 Akkus; 3,7 V Lithium-Ionen-Zellen **Akku-Nennleistung:** max. 3 A
- **Firmware auf integriertem Mikrocontroller gespeichert**
- **LEDs:** 12 LEDs CREE Royal Blue

Wärmeerzeugung:

- Bei vorschriftsmäßiger Anweisung überschreitet die Temperatur der mit Gel bedeckten oder nicht bedeckten Haut die Sicherheitsgrenzen nicht.

- **Schutzart gegen schädliches Eindringen von Flüssigkeiten:** IP 23.

- **Sicherheitsgrad in Gegenwart von entflammaren betäubenden Gemischen mit Luft, Sauerstoff oder Distickstoffoxid:** Nicht geeignet für die Verwendung in Gegenwart von entflammaren betäubenden Gemischen mit Luft, Sauerstoff oder Distickstoffoxid.

Betriebsbedingungen:

- **Expositionsbereich:** runde Fläche von 50 cm²
- **Abstand zwischen Quelle und Gel (Arbeitsabstand):** Idealerweise 5 cm, d. h. der Gummikegel sollte sich so nah wie möglich an der Hautoberfläche befinden.
- **Betriebstemperatur:** +5°C bis +35°C, 0-80 % relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend
- **Atmosphärische Druckstufe:** 700 hPa bis 1060 hPa

Transport- und Lagerungsbedingungen:

- **Transport und Lagerung bei -10°C bis +50°C, 0-80 % relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend**
- **Atmosphärische Druckstufe:** 700 hPa bis 1060 hPa

Wenn die PHOVIA LED-Lampe von einem kalten an einen warmen, feuchten Platz gestellt wird, kann es zu Kondensation kommen, die zu einer dauerhaften Beschädigung führen kann. Um Kondensation an den elektronischen Schaltkreisen zu verhindern, sollte die Leuchte beim Einschalten Zimmertemperatur haben.

Reinigung und Wartung:

- Die Lampe kann mit 70%igem Isopropanol, 70%igem Ethanol oder Chlorhexidin desinfiziert werden.

SPEZIFIKATIONEN LADESCHALE

- **Maße:** 180 mm Länge, 80 mm Breite, 44 mm Höhe
- **Gewicht:** 385 g
- **Strom-Nennleistung:** 12 V, 2 A

Betriebsbedingungen:

- **Betriebstemperatur:** +5 °C bis +35 °C, 0-80 % relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend
- **Atmosphärische Druckstufe:** 700 hPa bis 1060 hPa

Transport- und Lagerungsbedingungen:

- **Transport und Lagerung bei** -10°C bis +50°C, 0-80 % relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend
- **Atmosphärische Druckstufe:** 700 hPa bis 1060 hPa

Reinigung und Wartung:

- Die Ladeschale kann mit 70% igem Isopropanol, 70% igem Ethanol oder Chlorhexidin desinfiziert werden.

SPEZIFIKATIONEN 12V-NETZTEIL MIT NEMA-/BS-/CEE-/CEI-STECKERN

- **Maße:** 1,22 m
- **Gewicht:** 160 g
- **Strom-Nennleistung:** 12 V, 2 A

SPEZIFIKATIONEN 12V-AUTONETZTEIL FÜR TRAGBARE LAMPE

- **Maße:** 1,5 m
- **Gewicht:** 50 g
- **Strom-Nennleistung:** 12 V, 2 A

SPEZIFIKATIONEN SCHUTZBRILLEN

- **Beschreibung:** Schutzbrillen (Orange OD2+) – U60 Medium Fit über 49 % Orange
- **Optische Eigenschaften:** Lichtdurchlässigkeit NA 57 %
- **Material:** Polycarbonat

SPEZIFIKATIONEN LITHIUM-AKKUS

- **Beschreibung:** Pack mit wieder aufladbaren Lithium-Ionen-Batterien
- **Kapazität:** 2200 mAh
- **Nennspannung:** 3,6 V

5. Montageanleitung

LAMPEN-BENUTZERSCHNITTSTELLE

1- START-/STOP-TASTE

Zum Starten und Stoppen der Beleuchtungsphase. Die Lampe gibt einen Ton ab, der den Beginn der Beleuchtung anzeigt.

2- LEISTUNGSANZEIGE

Akkustandsanzeige:

Beim Betrieb:

Dauerhaft grün: Akku voll

Grün blinkend: Akkustand unter 50 %

Gelb blinkend: <4 Beleuchtungszyklen verbleibend

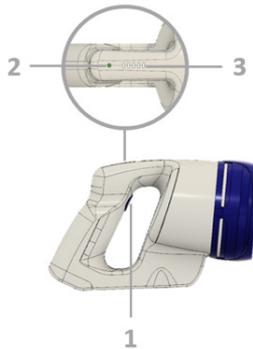
Beim Laden:

Gelbe LEDs: Lademodus an

Dauerhaft gelbe und weiß blinkende LEDs:

Mindestens ein Zyklus verbleibend. Ein Balken stellt 20 % der Akku-Kapazität dar.

Dauerhaft grüne und weiße LEDs: Akku voll



3- ZEIT-/AKKU-ANZEIGE

TIMER

Wenn die Beleuchtungsphase beginnt, ist die ZEIT-/AKKU-ANZEIGE vollständig erleuchtet und der Countdown startet. Ein Balken stellt 24 Sekunden der verbleibenden Zeit von der 2 Minuten dauernden Beleuchtungsphase dar.

AKKUSTAND

Wenn die Beleuchtungsphase endet, gibt die Lampe einen doppelten Piepton ab und die ZEIT-/AKKU-ANZEIGE blinkt zur Anzeige des Akkustands. Jeder blinkende Balken stellt ca. 20 % der Kapazität dar

4- AKUSTISCHE SIGNALE

Es ertönt ein Piepton, wenn die Beleuchtungsphase beginnt.

Es ertönt ein Piepton, wenn die Beleuchtungsphase endet.

Es ertönt ein anderer Piepton, wenn die Lampe manuell abgeschaltet wird.

Es ertönt ein Piepton, wenn der Akku leer ist.

Es ertönt ein Piepton, wenn der Akku oder die LEDs heiß sind (vordere Scheibe wird 50°C nicht überschreiten).

Es ertönt ein Piepton, wenn der Akku voll geladen ist.

Es ertönt ein Piepton, wenn der Ladevorgang beginnt.

Es ertönt ein Piepton, wenn der Ladevorgang beendet ist.

INNENTEILE ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

Akku

Überschreitet die Temperatur des Akkus 60°C, wird die Beleuchtung gestoppt, auch wenn sie sich mitten im Zyklus befindet. Überschreitet die Temperatur des Akkus beim Laden 45°C, wird der Ladevorgang gestoppt, bis der Akku abgekühlt ist.

LEDs

Überschreitet die Temperatur der LEDs am Ende eines Beleuchtungszyklus 68°C, zeigt die Lampe durch Blinken in allen Farben und einer Reihe von Pieptönen den Start einer erzwungenen Abkühlphase an.

Die Beleuchtung wird solange deaktiviert, bis die LEDs abgekühlt sind. Sobald die Beleuchtung wieder gestartet wird, gibt die Lampe die gleichen Zeichen ab. **HINWEIS:** Soll die Lampe bei einer Umgebungstemperatur von über 30°C verwendet werden, sollte immer eine kurze Abkühlungsphase zwischen zwei Anwendungen liegen, um eine Überhitzung zu vermeiden.

UMWELTSCHUTZ

Die PHOVIA LED-Lampe ist als IP 23 eingestuft und gemäß IEC 60529-1 geprüft.

Das Gerät ist abgedichtet und gegen Sprühwasser geschützt. Fusseln, Staub und Licht (einschließlich Sonnenstrahlen) haben minimalen Einfluss auf die Leistung der Lampe.

AKKU AUFLADEN

Schaltet sich die Lampe beim Drücken der START-/STOPP-TASTE nicht ein und ertönt ein Piepton, ist der Akku leer. Die Lampe kann entweder über das 12V Netzteil oder die Ladeschale aufgeladen werden.

LADEN ÜBER LADESCHALE

1. Stecken Sie das 12V-Netzteil mit dem geeigneten Stecker in eine Steckdose.
2. Stecken Sie das andere Ende des 12V Netzteils in den Stromanschluss auf der Rückseite der Ladeschale.
3. Platzieren Sie die Lampe in der Ladeschale.

LADEN MIT DEM 12V-NETZTEIL

1. Stecken Sie das 12V-Netzteil mit dem geeigneten Stecker in eine Steckdose.
2. Stecken Sie das andere Ende des 12V Netzteils in den Stromanschluss an der Unterseite der Lampe.
3. Die Lampe gibt einen Piepton ab und die Anzeige wird gelb, um anzuzeigen, dass der Akku geladen wird.
4. Wenn der Akku der Lampe voll geladen ist, gibt die Lampe einen Piepton ab und die ZEIT-/AKKU-ANZEIGE leuchtet vollständig grün.
 - Alternativ kann der Akku der Lampe auch im Auto über das 12V-Autonetzteil im Zigarettenanzünder geladen werden. Zum Laden des Akkus muss der Motor eingeschaltet sein, da sonst die Autobatterie möglicherweise entladen wird.

6. Gebrauchsanweisung

Bitte halten Sie sich an die folgenden Anweisungen und lesen Sie für einen sicheren und ordnungsgemäßen Gebrauch der PHOVIA LED-Lampe vor der Verwendung Abschnitt 3: « Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen ». Lesen Sie vor der Verwendung der PHOVIA LED-Lampe die Gebrauchsanweisung für das PHOVIA Gel, in der die Verwendung und Anwendung des Gels beschrieben wird.

1. Überprüfen Sie alle Komponenten der Lampe auf beschädigte oder fehlende Teile.
2. Stellen Sie sicher, dass die Lampe vor der Verwendung gereinigt und desinfiziert wurde.
3. Überprüfen Sie den Akkustand der Lampe und stellen Sie sicher, dass die Akkus für die gesamte Beleuchtungsphase ausreichend geladen sind (mehrere Beleuchtungszyklen). Es wird empfohlen, eine Multi-Beleuchtungsphase nur zu starten, wenn die LEISTUNGSANZEIGE grün leuchtet.
4. Halten Sie die Lampe vor die Hautoberfläche.
5. Beachten Sie die Gebrauchsanweisung der PHOVIA LED Lampe. Der Abstand zwischen der Lichtquelle und dem Hautbereich wird dadurch erreicht, dass der Kegel der Lampe so nah wie möglich an der Haut positioniert wird, ohne die Haut zu berühren. Die LEDs sind 5 cm vom Rand des Kegels entfernt. Stellen Sie sicher, dass der Abstand während der gesamten Beleuchtung eingehalten wird.
6. Zum Starten und Stoppen der Beleuchtungsphase drücken Sie die START /STOP-Taste. Die Lampe schaltet sich ein und der Timer startet den Countdown von 2 Minuten. Überwachen Sie das Tier während des Beleuchtungszyklus. **HINWEIS:** Während der Beleuchtung stellt jeder Balken der ZEIT-/AKKU-ANZEIGE 24 Sekunden der verbleibenden Zeit dar. Am Ende der zweiminütigen Phase wird das Licht automatisch ausgeschaltet. Die Beleuchtung sollte ohne Unterbrechung durchgeführt werden

INFORMATION:

Wenn die PHOVIA LED-Lampe voll geladen ist, haben die Akkus eine Betriebsdauer für eine Beleuchtung von mindestens 50 Minuten. Der Benutzer sollte damit 25 Behandlungszyklen durchführen können. Die Anzeige der Lampe wird gelb, wenn 4 oder weniger Zyklen verbleiben. Leuchtet das gelbe Licht auf, laden Sie das Gerät bitte auf.

7. Reinigung des Geräts

Zu Beginn und am Ende jeder Verwendung:

Zu Beginn und am Ende jeder Verwendung muss die PHOVIA LED-Lampe mit einem nicht faserndem Reinigungstuch und einer Desinfektionslösung gereinigt und abgewischt werden.

Bei starker Verunreinigung:

Die Lampe sollte abkühlen und dann vor der Lagerung gereinigt und mit einer Desinfektionslösung abgewischt werden. Wenn die Lampe jedoch als kontaminiert angesehen wird, sollte der folgende Vorgang durchgeführt werden:

1. Lampe abkühlen lassen. Zu Beginn der Desinfektion ein nicht faserndes Reinigungstuch mit einer starken Desinfektionslösung besprühen (z. B. mit 70%igem Isopropanol oder 70% igem Ethanol oder Chlorhexidin). Wischen Sie die komplette Oberfläche der Lampe mit langsamen, regelmäßigen Bewegungen vorsichtig ab. Sprühen Sie nach jeder Wischbewegung erneut Desinfektionsmittel auf das Tuch.
2. Lassen Sie die Lampe nach der Anwendung des Desinfektionsmittels für die vom Desinfektionsmittelhersteller empfohlene Dauer oder für mindestens 30 Minuten stehen.
3. Verstauen Sie das Gerät ordnungsgemäß, um Verunreinigungen zu verhindern.
4. Die Lampe sollte kompakt in einem Bereich ohne starken Durchgangsverkehr verstaut werden.

8. Fehlerbehebung

Sollten die Lampe, das Licht, die Ladeschale oder die Netzteile nicht funktionieren oder beschädigt erscheinen, kontaktieren Sie Ihre lokale Vetoquinol-Vertretung.

Eine Kalibrierung vor Ort ist nicht erforderlich. Das Gerät wurde so eingestellt, dass es vor dem Versand alle Spezifikationen erfüllt.

Technischen Support erhalten Sie bei Ihrer lokalen Vetoquinol-Vertretung.

9. Erklärung der Symbole

Folgende Symbole werden auf den Etiketten des Produkts verwendet :

SYMBOL	BESCHREIBUNG
	Siehe Gebrauchsanweisung
	Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen
	Seriennummer
	Herstellungsdatum
RoHS	Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe
	Symbol für Markierung nach WEEE
	Wechselstromspannung
	Gleichspannung
	Gewicht
	CE-Zeichen
	Achtung: Nicht in die Lichtquelle blicken

10. Auszug aus der Garantieerklärung

Vetoquinol garantiert, dass die PHOVIA LED-Lampe (das „Produkt“) einen bestimmten Zeitraum lang frei von den in der „Garantieerklärung“ (unter <https://www.vetoquinol.com/phovia/warranty> verfügbar) definierten Material- und Verarbeitungsmängeln ist. Wenn dieses Produkt die Garantiebestimmungen nicht einhält, sendet Vetoquinol Ihnen nach ihrem Ermessen ein Ersatzprodukt zu, veranlasst eine Reparatur oder erstattet Ihnen den ursprünglichen Kaufpreis zurück, wenn Sie das Produkt unter Vorlage des Kassenbons und den Kaufbeleg zurücksenden. Diese beschränkte Garantie gilt nicht für Produkte, die einem Unfall, Unterlassung, Missbrauch, normalem Verschleiß, falscher Verwendung oder höherer Gewalt ausgesetzt sind.

ERSATZ ODER RÜCKERSTATTUNG IST IHR EINZIGES RECHTSMITTEL. SOFERN NICHT DURCH GELTENDES RECHT UNTERSAGT, BESCHRÄNKEN SICH ALLE STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE IN IHRER LAUFZEIT AUF DIE DAUER DIESER GARANTIE. EINE HAFTUNG FÜR ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN WIRD HIERMIT AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN.

In einigen Ländern ist der Ausschluss von Neben- oder Folgeschäden nicht zulässig, sodass obige Einschränkungen bzw. Ausschlüsse möglicherweise nicht auf Sie zutreffen. Diese Garantie räumt Ihnen spezielle gesetzliche Ansprüche ein. Darüber hinaus können Sie möglicherweise weitere, sich je nach Land unterscheidende Ansprüche geltend machen.

Mit dem Auseinanderbauen erlischt die Garantie. (Im Inneren des Produkts gibt es keine vom Benutzer reparierbaren Teile. Reparatur und Wartung dürfen nur vom Hersteller durchgeführt werden)

11. Entsorgung des Geräts

Der Benutzer trägt die Verantwortung ein unbrauchbares Produkt gemäß der rechtlichen Bestimmungen zu entsorgen.



PHOVIA
LED lamp

 **vetoquinol**