



TRATTAMENTO DEL DOLORE, DELLE LESIONI  
MUSCOLOSCHIELETRICHE E DELLE MALATTIE  
DELLA PELLE DEGLI ANIMALI



ISTRUZIONI PER L'USO











# Ringraziamenti

Grazie e congratulazioni per l'acquisto!  
Lei è ora l'orgoglioso proprietario di un Photizo Vetcare.  
Può aspettarsi anni di prestazioni ottimali, agevoli e  
senza problemi da parte del Photizo Vetcare.

Sono stati necessari impegno, dedizione e ricerca per offrirle questo sorprendente dispositivo di alta qualità. Ci auspichiamo che questo dispositivo La aiuterà nel curare i Suoi animali, donando loro sollievo dal dolore e uno stato generale di buona salute, come tanti altri hanno sperimentato.

Siamo orgogliosi di essere i Suoi nuovi compagni sulla strada per il benessere. Per maggiori informazioni, visiti il nostro sito web: [www.photizo.net](http://www.photizo.net).

## INDICE:

INTRODUZIONE	4
 CONTROINDICAZIONI E PRECAUZIONI	5
 AVVERTENZE DI SICUREZZA	7
 PREPARAZIONE PER IL TRATTAMENTO	7
 COME ESEGUIRE IL TRATTAMENTO	8
CONDIZIONI E TRATTAMENTO	9
SOMMINISTRAZIONE DELLA DOSE PER DIVERSE CLASSI DI ANIMALI	13
 FUNZIONAMENTO DEL PHOTIZO VETCARE	17
 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	19
SPECIFICHE	19
ACCESSORI STANDARD	20
SIMBOLI	22
DATI DI CONTATTO	24

## INTRODUZIONE

In tutte le epoche, la luce del sole (come primissima forma di fototerapia) è stata considerata portatrice di proprietà terapeutiche e per il benessere. La luce è energia e l'energia sostiene la vita; non può essere distrutta, ma può essere trasformata in altre forme.

I diodi a emissione di luce (LED) non emettono potenza sufficiente a danneggiare il tessuto, ma abbastanza energia per promuovere i naturali meccanismi di auto-guarigione e sollievo dal dolore. Con la loro potenza di uscita, ottimizzata per essere più efficace, i LED forniscono le stesse lunghezze d'onda terapeutiche della luce in modo molto più delicato, sotto forma di laser, ma, al contrario di quest'ultimo, senza il rischio di lesioni oculari accidentali.

Il Photizo Vetcare è un dispositivo a LED che emette luce rossa e infrarossa che penetra nella pelle per stimolare la produzione di energia e altri processi metabolici nelle zone interessate. La luce infrarossa è una delle poche terapie fisiche che agiscono per creare un effetto curativo. Le cellule danneggiate possono effettivamente essere rigenerate dalla luce.

I LED sono semplicemente dei comodi dispositivi per produrre luce a specifiche lunghezze d'onda, e diversi studi hanno stabilito che, a determinate lunghezze d'onda, è la luce stessa a essere terapeutica per natura. Ogni sistema biologico ha uno spettro di assorbimento che determina quali lunghezze d'onda della radiazione saranno assorbite per produrre un determinato effetto terapeutico. È stato dimostrato che le porzioni dello spettro rosse visibili e infrarosse invisibili hanno effetti terapeutici unici e altamente assorbenti sul tessuto vivente.

I LED consentono inoltre al fascio di luce di diffondersi, invece di essere localizzato in un punto. L'ampia diffusione del LED gli conferisce una maggiore facilità di applicazione, poiché in questo modo le emissioni di luce sono in grado di penetrare

in una superficie più ampia, comportando tempi di trattamento più veloci per una determinata zona rispetto al laser.

Il Photizo Vetcare offre dosaggi one-touch, programmati ed efficaci di luce LED a infrarossi vicini per il trattamento di numerose condizioni infiammatorie e dolorose. Photizo Vetcare garantisce la somministrazione facile e precisa della giusta quantità di joule/dosaggi per una particolare condizione.

## CONTROINDICAZIONI E PRECAUZIONI

Si ricorda che il Photizo Vetcare deve essere considerato una modalità di trattamento accessoria, da utilizzare in combinazione con la terapia medica, e che i produttori e i distributori del Photizo Vetcare sostengono sempre l'utilizzo del dispositivo sotto la supervisione di un medico.

Il Photizo Vetcare non intende sostituire le procedure mediche, i farmaci e/o i trattamenti standard. I produttori e i distributori del Photizo Vetcare non possono in alcun modo essere considerati responsabili di eventuali danni, perdite o lesioni verificatisi utilizzando il dispositivo in modo contrario alle linee guida raccomandate e ai protocolli di trattamento.

Si ricorda inoltre che non tutte le condizioni trarranno beneficio in modo simile dalla fototerapia. Non fare affidamento unicamente sul Photizo Vetcare e non sospendere l'assunzione di altri farmaci, antibiotici o trattamenti antimicotici.

- Cancro: La fototerapia non cura né causa il cancro. Non impiegare la fototerapia su un eventuale cancro o una sospetta massa cancerosa. La fototerapia non può causare il cancro; a oggi, non si è osservato alcun effetto mutazionale per i dispositivi di fototerapia a LED nella letteratura medico-scientifica.

La luce prodotta da Photizo Vetcare è luce a infrarossi e a infrarossi vicini non ionizzante e si colloca all'estremità opposta dello spettro luminoso rispetto alla pericolosa luce ultravioletta (UV). Il Vetcare è, tuttavia, utile per trattare numerosi effetti collaterali del trattamento antitumorale, come la mucosite, un doloroso effetto indesiderato della chemioterapia e della radioterapia.

- **Gravidanza:** Gli effetti della terapia a base di luce rossa o infrarossa non sono stati testati in gravidanza. Sebbene il feto non possa essere influenzato negativamente dalla luce, non raccomandiamo l'utilizzo del Photizo Vetcare su zone direttamente al di sopra del feto in via di sviluppo.
- **Epilessia:** Alcuni studi suggeriscono che gli impulsi di luce visibile a una frequenza compresa tra i 5 e i 10 Hz possono indurre convulsioni. La frequenza degli impulsi del Photizo Vetcare non rientra nell'intervallo 5-10 Hz, tuttavia chiunque soffra di disturbi convulsivi dovrebbe evitare di guardare direttamente il fascio di luce emesso dalla sonda come misura preventiva.
- Non esagerare con il trattamento, poiché non comporterà una guarigione o un sollievo dal dolore più rapidi. L'eccessivo uso quotidiano può comportare un'iperstimolazione e ritardare la guarigione (effetto inibitorio).
- In alcuni pazienti con condizioni croniche, il trattamento iniziale con la fototerapia potrebbe causare un leggero fastidio. Ciò è dovuto alla risposta dell'organismo all'inizio del processo di guarigione. Non deve essere motivo di preoccupazione, e il trattamento può continuare.
- Non sono necessarie protezioni per gli occhi, ma, poiché molto luminosa, non guardare direttamente la luce emessa.
- Non sospendere l'assunzione di eventuali farmaci e prescrizioni del medico. Photizo Vetcare è un trattamento complementare, che assiste e stimola le cellule per accelerare i processi di guarigione e alleviare il dolore e gli spasmi muscolari.

- Tenere presente che, dopo il trattamento, si potrebbe avere un'immagine distorta della salute. Non utilizzare eccessivamente sulla zona trattata.



## AVVERTENZE DI SICUREZZA

- Il dispositivo non è impermeabile, quindi non utilizzarlo sott'acqua poiché il contatto con l'acqua potrebbe causare una scossa elettrica. Non conservare o posizionare vicino a lavandini, vasche, bagni o altri luoghi in cui potrebbe venire a contatto con l'acqua.
- Non immergere né pulire il dispositivo con acqua. Usare sempre un panno morbido e asciutto.
- Usare solo su pelle pulita e asciutta, poiché i componenti elettronici potrebbero danneggiarsi se esposti all'acqua.
- Utilizzare e riporre il Photizo Vetcare con la massima attenzione, poiché è dotato di circuito elettrico integrato.
- Conservare un Photizo Vetcare inutilizzato per un lungo periodo di tempo con la batteria completamente carica, altrimenti quest'ultima potrebbe danneggiarsi.

Photizo Vetcare può essere utilizzato in tutta sicurezza su:

- Placche di crescita negli animali.
- Pazienti con protesi metalliche.
- Pazienti che assumono anticoagulanti.
- Diabetici. La fototerapia contribuirà notevolmente al trattamento delle complicazioni del diabete.



## PREPARAZIONE PER IL TRATTAMENTO

### **Pulizia, manutenzione e conservazione**

Il Photizo Vetcare deve essere pulito prima e dopo l'uso con un panno pulito e un detergente non abrasivo, se necessario.

Il Photizo Vetcare deve essere sempre conservato in un luogo sicuro e asciutto, preferibilmente nella sacca in dotazione. Occorre prestare attenzione quando si utilizza il dispositivo, affinché non entri a contatto con l'acqua.

Pulire la pelle prima dell'applicazione del trattamento, poiché eventuali residui di sporco potrebbero bloccare la luce. Pulire la sonda come indicato prima di iniziare il trattamento.

## **COME SOMMINISTRARE IL TRATTAMENTO?**

Leggere le sezioni dedicate a controindicazioni, precauzioni e avvertenze di sicurezza nelle istruzioni per l'uso prima di iniziare a utilizzare il prodotto.

Ricordarsi di pulire il Photizo Home Care prima e dopo l'uso con un panno pulito e asciutto e un detergente non abrasivo, se necessario.

- Posizionare la sonda a diretto contatto con la pelle, sulla zona da trattare, e premere il pulsante di accensione. Il dispositivo emetterà due bip. Per il trattamento di ferite aperte, la sonda non deve toccare la pelle.
- Tenere la sonda in posizione finché il dispositivo non emette di nuovo due bip. Si spegne automaticamente. Questo sta a indicare una dose. Se sono necessarie due o tre dosi (vedere la tabella sotto), tenere la sonda in posizione e ripetere la somministrazione come indicato.
- Spostare la sonda sulla zona successiva. Premere nuovamente il pulsante di accensione.
- Ripetere fino a coprire l'intera zona interessata.
- Premere il pulsante di accensione solo quando la sonda è in posizione. Il LED sul pulsante di accensione indicherà se il dispositivo è occupato con un cerchio con una luce verde.

- Tenere la sonda a contatto con la pelle garantisce la massima profondità di penetrazione. Per il trattamento di ferite aperte, la sonda non deve toccare la pelle.
- L'organismo non sviluppa resistenza alla fototerapia, pertanto i trattamenti possono essere continui.

## CONDIZIONI E TRATTAMENTO:

Photizo Vetcare è destinato a trattare:

- Animali domestici: cani e gatti
- Bestiame di grandi dimensioni: mucche, pecore, capre, maiali, cervi, ecc.
- Cavalli
- Photizo Vetcare allevia il dolore, stimola la riparazione e la guarigione cellulare, riduce il gonfiore e l'infiammazione e stimola il sistema immunitario in condizioni traumatiche acute. Photizo Vetcare è efficace nel trattamento di dolore cronico e condizioni antinfiammatorie associate ad artrosi e infortuni da sovraccarico.
- Photizo Vetcare stimola la guarigione, allevia dolore, gonfiore e infiammazione, riduce gli spasmi muscolari e aumenta il diametro dei vasi sanguigni e linfatici, per assicurare lo smaltimento delle sostanze di scarto e l'afflusso di ossigeno, nutrienti e concentrazioni di farmaci nelle zone trattate.
- Malattie della pelle: ferite, lacerazioni, necrosi da morso di zecca hyalomma, dermatite pirotraumatica, ascessi, fiaccature, habronema, granulazione, granulomi da leccamento delle estremità, contusioni, otite esterna, piodermite, pododermatite, allergie cutanee, eczema, ecc.
- Problemi muscoloscheletrici: artrite, tendinite, miosite, distorsione/strappi dei legamenti/tendini, contusioni, fratture, dolore al collo e alla schiena, steccature, infortuni da sovraccarico, sinovite, edema, ematomi, lesioni muscolari, spasmi muscolari, trigger point, sieroma, mastite, ecc.

- Postoperatorio: qualsiasi zona trattata chirurgicamente, compresi gli innesti cutanei.
- Altro: ulcere corneali, condizioni virali/connesse a herpes, sinusite, trauma retro-orbicolare.

Studiare le seguenti linee guida terapeutiche e istruzioni per l'uso prima di utilizzare il Photizo Vetcare per garantire un utilizzo ottimale e corretto.

### **Lesioni acute:**

Photizo Vetcare stimola la produzione di energia (ATP) all'interno della cellula, fino a 250 volte in più, stimolando quindi le cellule a funzionare a livelli ottimali. Stimola e regola inoltre le sintesi di DNA e RNA, i programmi all'interno della cellula, per seguire il corretto processo di guarigione, e regola la formazione di tessuto cicatriziale/granulazione. Ciò velocizza il naturale processo di guarigione del 30-40% e riduce le probabilità di formazione di tessuto cicatriziale e di complicazioni. Photizo Vetcare stimola la secrezione di endorfina e serotonina, ovvero gli antidolorifici naturali dell'organismo.

Photizo Vetcare riduce in modo efficace il processo infiammatorio causato dal danno, dalla lesione o dal sovraccarico, nonché gli spasmi muscolari e i trigger point. Photizo Vetcare contribuisce a ridurre il gonfiore aumentando il diametro dei vasi sanguigni e linfatici per smaltire le sostanze di scarto in eccesso dalla zona lesionata o infiammata. Ciò riduce la pressione e l'irritazione sulle terminazioni nervose che causano più dolore e aumenta il flusso di sangue nella zona, assicurando l'assorbimento di maggiori sostanze nutritive e ossigeno da parte dei tessuti.

Questo contribuisce inoltre a ridurre il substrato della ferita per minimizzare il rischio di infezioni batteriche secondarie.

Il maggior afflusso di sangue garantisce concentrazioni più elevate dei farmaci topici e sistemici somministrati nella zona interessata. Photizo Vetcare stimola le cellule immunitarie a reagire alle infezioni.

Photizo Vetcare stimola le condizioni ottimali delle cellule (tessuto cutaneo, osseo, nervoso, delle capsule, cartilagineo e muscolare) per mantenere il tessuto sano. Ciò può contribuire a prevenire la degenerazione tissutale, che può interessare nervi, ossa/articolazioni e vasi sanguigni.

### **Infortunati da sovraccarico e condizioni croniche:**

La guarigione del tessuto avviene in tre fasi, ovvero l'infiammazione, la proliferazione e l'organizzazione. Le "lesioni" croniche o le reazioni infiammatorie da sovraccarico si verificano quando il tessuto non completa il suo ciclo. Il tessuto rimane nella fase infiammatoria e non avanza verso la fase di proliferazione (l'effettiva guarigione delle cellule e dei tessuti) o di organizzazione. Affinché queste "lesioni" guariscano, l'organismo deve stimolare i programmi delle cellule (DNA e RNA), ad es. finalizzare la fase di infiammazione e passare all'effettiva fase di guarigione. Quando il processo di infiammazione favorisce la formazione di tessuto cicatriziale, causa delle aderenze che inibiscono il normale "scivolamento" delle fibre muscolari e tissutali, provocando irritazione e ulteriore infiammazione, dando vita a un circolo vizioso.

Photizo Vetcare allevierà gli spasmi muscolari e i dolorosi trigger point, ridurrà i processi infiammatori dando sollievo dal dolore, rompendo così il circolo vizioso, per dare al tessuto l'opportunità di iniziare il processo di guarigione,

se possibile, o, nelle condizioni croniche, di garantire periodi liberi dal dolore. Si tenga presente che il trattamento con il Photizo Vetcare non eliminerà le aderenze, ma controllerà il processo infiammatorio e il fastidio, riducendo il rischio di formazione di ulteriore tessuto cicatriziale.

Trattare sempre all'inizio del problema, per prevenire condizioni croniche. Gli spasmi muscolari e i trigger point cronici sono generalmente il risultato di un sovraccarico di lunga durata o di una reazione di protezione dei gruppi muscolari, che impedisce lo smaltimento delle sostanze di scarto e l'afflusso di sostanze nutritive e ossigeno.

### **Dolore cronico: tutti i tipi di artriti e danni irreversibili alle articolazioni, spasmi muscolari cronici, trigger point/punti di agopuntura**

- Il Photizo Vetcare stimola la secrezione di endorfina e serotonina, ovvero gli antidolorifici naturali dell'organismo. (Tale effetto è particolarmente forte nella famiglia felina).
- Riduce efficacemente il processo infiammatorio causato dal danno o dal sovraccarico. Riduce e rilassa gli spasmi muscolari e allevia i trigger point. Contribuisce a ridurre il gonfiore aumentando il diametro dei vasi sanguigni e linfatici per smaltire le sostanze di scarto in eccesso dalla zona interessata. Ciò riduce la pressione e l'irritazione sulle terminazioni nervose che causano più dolore. Il maggior afflusso di sangue nella zona assicura l'assorbimento di più sostanze nutritive e ossigeno da parte dei tessuti.
- Riduce la velocità di conduzione e l'irritabilità del nervo che conduce il dolore.
- Riduce efficacemente gli spasmi muscolari e allevia i trigger point.
- Stimola le condizioni ottimali delle cellule (tessuto osseo, nervoso delle capsule, cartilagineo e muscolare) per mantenere il tessuto sano.

Ciò può contribuire a prevenire l'ulteriore degenerazione tissutale, che può interessare nervi, ossa/articolazioni e vasi sanguigni.

- Il trattamento sui punti di agopuntura ha ottimi esiti terapeutici.

## SOMMINISTRAZIONE DELLA DOSE PER DIVERSE CLASSI DI ANIMALI:

Raggruppamenti delle condizioni	Animali domestici	Bestiame di grandi dimensioni e cavalli
Problemi della pelle	Singola dose	Singola dose
Muscolo/ tendine/ legamento superficiale	Singola dose	Doppia dose
Muscolo/ tendine/ legamento profondo	Singola dose	Tripla dose
Problemi alle ossa e alle articolazioni	Singola dose	Doppia dose

### Problemi ai tessuti molli: muscolo, tendine, fascia e legamenti:

#### Lesioni acute:

Iniziare a trattare la zona lesionata e dolorante una (1) volta al giorno, per dieci (10) giorni. Successivamente, se il problema persiste o se l'animale prova ancora fastidio, trattare due (2) o tre (3) volte a settimana. Nei casi di dolore acuto, è possibile trattare due (2) volte al giorno per due (2) o tre (3) giorni, per poi tornare a una (1) volta al giorno per dieci giorni.

Se sono presenti spasmi muscolari e trigger point, includere queste zone nel trattamento. È indicato anche il trattamento dei punti di agopuntura, che ha buoni esiti terapeutici.


## Problemi cronici e da sovraccarico:

Trattare le zone interessate una (1) volta al giorno per cinque (5) giorni fino a un massimo di sette (7) giorni; successivamente passare a due (2) o tre (3) volte a settimana per un massimo di tre (3) settimane. Se si percepisce ancora qualche fastidio, trattare una (1) volta a settimana. Se il problema persiste, rivalutare la condizione o consultare un medico veterinario.

## Mastite:

Bestiame: trattare direttamente la mammella interessata con doppio dosaggio due (2) o tre (3) volte a settimana, fino alla scomparsa del problema. Non sospendere l'assunzione dei farmaci topici o sistemici.

Animali domestici: trattare la zona interessata, una (1) volta al giorno fino alla scomparsa del problema.

 **Ferite, lacerazioni, necrosi da morso di zecca hyalomma, dermatite pirotraumatica, ascessi, fiaccature, habronema, granulazione, granulomi da leccamento delle estremità, contusioni, otite esterna, piodermite, pododermatite, allergie cutanee, eczema, ecc.**

- Lesioni acute: iniziare il trattamento il prima possibile per stimolare la riparazione cellulare. Trattare tutte le lesioni cutanee acute ogni giorno fino alla completa guarigione.
- Problemi della pelle cronici: trattare una (1) volta la giorno per cinque (5) giorni fino a un massimo di sette (7) giorni; successivamente trattare due (2) volte a settimana. Quando le condizioni si stabilizzano, è possibile ridurre il trattamento a una (1) volta a settimana, per mantenere la forma cutanea.

- Patologie infettive, ad es. ascessi, dermatite pirotraumatica, habronema, corynebacterium, ecc.: il trattamento con il Photizo Vetcare non sostituisce l'assunzione di antibiotici o altri farmaci da prescrizione, ma contribuirà al processo di guarigione stimolando il sistema immunitario, velocizzando la guarigione e favorendo l'assorbimento dei farmaci nelle zone interessate. In alcuni casi, affinché il trattamento sia efficace, è indicato il preventivo drenaggio chirurgico degli ascessi.

### **Problemi alle articolazioni, contusioni alle ossa, fratture da stress e lesioni alle cartilagini:**

- Lesioni acute: iniziare il trattamento il prima possibile. Coprire l'intera articolazione o la zona lesionata. Trattare ogni giorno per dieci (10) giorni e poi passare a tre
- (3) volte a settimana fino alla completa guarigione.
- Malattie articolari croniche, come artrite e displasia dell'anca: trattare una (1) volta al giorno per cinque (5) giorni fino a un massimo di sette (7) giorni per ridurre il processo infiammatorio e controllare il dolore. Successivamente, trattare due (2) o tre (3) volte a settimana per due (2) settimane. Quando le condizioni si stabilizzano, ridurre la frequenza a una (1) volta a settimana. Coprire l'intera articolazione, avanti, indietro e sui lati.

## **Contusioni ed ematomi dei tessuti profondi:**

Iniziare il trattamento subito dopo il verificarsi della lesione e coprire l'intera zona interessata. Nei casi in cui è presente un edema, trattare anche i linfonodi prossimali, per assicurare un più rapido drenaggio delle sostanze di scarto e dei composti proteici. Trattare ogni giorno fino alla completa guarigione.

## **Trattamenti postoperatori:**

Trattare subito dopo l'intervento, specialmente sui cavalli. Il trattamento contribuirà a prevenire la formazione di granulazione. Trattare ogni giorno per cinque (5) giorni fino a un massimo di dieci (10). I benefici del trattamento includono sollievo dal dolore, guarigione più rapida, ridotta formazione di tessuto cicatriziale/granulazione, stimolazione immunitaria e riduzione del gonfiore.

## **Altro: trattamento raccomandato esclusivamente da un medico veterinario qualificato!**

Lesioni oculari, ulcere corneali, condizioni virali/connesse a herpes, sinusite, trauma retro-orbicolare.

Lesioni oculari: sebbene la luce del Photizo Vetcare sia luminosa, non danneggia gli occhi, e il trattamento delle lesioni oculari favorirà la guarigione. Se l'animale è spaventato dalla luce, è possibile applicare il trattamento dal lato della testa, poiché la luce penetra nell'osso. Trattare una (1) volta la giorno per cinque (5) giorni fino a un massimo di sette (7).

Patologie infettive, ad es. condizioni virali/connesse a herpes, infezioni batteriche o fungine:

Non sospendere l'assunzione del farmaco. Trattare dalle tre (3) alle cinque (5) volte a settimana per quattro (4)

settimane o fino alla completa guarigione. Photizo Vetcare stimola il sistema immunitario locale e sistemico e può stimolare l'organismo a produrre anticorpi contro il patogeno.



## FUNZIONAMENTO DEL PHOTIZO VETCARE

- Il Photizo Vetcare può essere azionato mediante la batteria interna ricaricabile o direttamente dall'alimentatore.
- Per accenderlo, premere il pulsante di accensione. Il LED sul pulsante di accensione si accenderà e il dispositivo emetterà due bip.
- Una volta terminato il ciclo di trattamento, emetterà nuovamente due bip e si spegnerà automaticamente.
- Per spegnere il dispositivo durante il ciclo di trattamento, tenere premuto il pulsante di accensione per un secondo. Il LED sul pulsante di accensione potrebbe rimanere verde per un po' dopo l'interruzione del ciclo.
- Se si utilizza l'alimentazione a batteria, il LED sul pulsante di accensione rimarrà verde per l'intera durata del ciclo e si spegnerà quando non in uso.
- Se si collega alla rete elettrica, il dispositivo emetterà un bip e dopo tre secondi il LED sul pulsante di accensione diventerà verde e inizierà a lampeggiare. Quando la batteria è completamente carica, il LED sul pulsante di accensione smetterà di lampeggiare e rimarrà fisso sul verde.
- Quando si scollega dalla rete elettrica, il dispositivo emetterà un bip e il LED sul pulsante di accensione si spegnerà.
- Photizo Vetcare garantisce circa 90 minuti di autonomia di trattamento con una carica completa. Se si utilizza il Photizo Vetcare a basse temperature, tenere presente che ciò può ridurre il numero di dosi fornite con una carica completa.

- Photizo Vetcare utilizza batterie ricaricabili NiMH ad alta capacità e, come con tutte le batterie ricaricabili, bisognerà sostituirle col tempo. Ciò dipenderà dal tempo di conservazione e dal livello di utilizzo. La capacità si ridurrà nel tempo, così come il numero di dosi tra una carica e l'altra. Quando la capacità della batteria raggiunge un livello non più soddisfacente, è possibile sostituire la batteria ricaricabile interna. Contattare il distributore di zona che è in grado di fornire un preventivo per l'installazione di una nuova batteria.
- Conservare un Photizo Vetcare inutilizzato per più di tre mesi con la batteria completamente carica, altrimenti quest'ultima potrebbe danneggiarsi.



## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI:

Photizo Vetcare non presenta elementi riparabili dal cliente.

PROBLEMA	SOLUZIONE
Il dispositivo emette due bip e non si accende	È necessario caricare la batteria
Il dispositivo non carica	Il caricabatterie è connesso al dispositivo/collegato alla rete elettrica e acceso? Tutti i collegamenti sono a posto? Sta utilizzando il caricabatterie Photizo corretto?
I due LED grandi sembrano non essere accesi / non funzionare	La lunghezza d'onda dei LED rientra in una gamma non visibile a occhio nudo. Per verificare se i LED funzionano, osservarli tramite la fotocamera di un cellulare.

## SPECIFICHE

Il dispositivo è dotato di una matrice con diodi a emissione di luce rossa e infrarossa ad alta potenza.

Modello	Photizo Vetcare
Dimensione della scatola	22,8 cm x 9,4 cm x 12,2 cm
Durata dei programmi in secondi	31
Potenza d'uscita	Variabile con una potenza di picco di 330 mW/cm <sup>2</sup>
Area coperta	4,7 cm <sup>2</sup>
Lunghezze d'onda	633 nm rossa, 850 nm infrarossa
Alimentazione	00 ~ 240 VAC
Tipo di batteria	Ni-MH
Tensione della batteria	7,2 V DC
Caricabatterie	12V, 1A
Tempo di ricarica	Max 4 ore
Tempo di funzionamento della batteria	90 minuti di utilizzo continuo
Peso del dispositivo	280 grammi

## ACCESSORI STANDARD

Alimentatore

Istruzioni per l'uso

Sacca con laccetti

## AMBIENTE OPERATIVO

- Non adatto all'uso in presenza di una miscela di gas anestetici infiammabili o con ossigeno o ossido di azoto.
- Ambiente operativo: 32 °F - 104 °F (0 °C - 40 °C)  
700 hPa – 1.060 hPa
- Ambiente di conservazione: 4 °F – 122 °F (-20 °C -  
50 °C) 700 hPa – 1.060 hPa
- Umidità: 15% - 95% RH
- Categoria di apparecchiature: Classe II
- Modalità di funzionamento: Modalità a impulsi o continua

Per qualsiasi necessità di assistenza o guasto al prodotto, contattare il distributore più vicino o inviare un'email a Photon Therapy Systems all'indirizzo: [info@photizo.net](mailto:info@photizo.net).



SI RICORDA CHE PHOTIZO VETCARE NON SOSTITUISCE LA CONSULENZA O LA TERAPIA MEDICA, MA È UN DISPOSITIVO DI TRATTAMENTO ACCESSORIO E COMPLEMENTARE. NON PRESUMERE CHE TUTTE LE CONDIZIONI SIANO ADATTE AL TRATTAMENTO CON FOTOTERAPIA. PHOTIZO VETCARE NON È UNO STRUMENTO DIAGNOSTICO E NON INTENDE SOSTITUIRE IL TRATTAMENTO MEDICO.



### AVVERTENZA!

PER CARICARE LE BATTERIE, UTILIZZARE SOLO IL CARICABATTERIE FORNITO IN DOTAZIONE CON IL DISPOSITIVO. QUALSIASI ALTRO CARICABATTERIE POTREBBE DANNEGGIARE LE BATTERIE DEL PHOTIZO VETCARE

## GARANZIA

Il prodotto viene fornito con una garanzia di sostituzione per difetti di materiale e lavorazione di un anno dalla data d'acquisto, dietro presentazione della prova d'acquisto originale. Non sarà accolta NESSUNA richiesta di garanzia derivante da danni dolosi, perdita di liquido dalla batteria, caduta accidentale, danni causati dall'acqua o da solventi organici.

La garanzia non comprende eventuali spese di spedizione, trasporto, gestione, assicurazione o consegna. La garanzia non copre danni, difetti o guasti causati o risultanti da incidenti, forze esterne, alterazioni, modifiche, uso scorretto o improprio, o errata applicazione del dispositivo. Inoltre, la garanzia non copre i danni al prodotto risultanti dalla spedizione o dalla gestione del reso. Si consiglia di stipulare un'assicurazione per il trasporto.

## SIMBOLI UTILIZZATI

	<p>Attenzione! Seguire le istruzioni del manuale utente.</p>
	<p>Questo simbolo sul dispositivo significa "Consultare il manuale utente".</p>
	<p>Numero di serie: indica il numero di serie del produttore in modo da poter individuare un determinato dispositivo.</p>
	<p>Simbolo RAEE. (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche). Simbolo del riciclaggio. Il simbolo RAEE utilizzato per questo prodotto indica che il dispositivo non può essere smaltito come rifiuto domestico. Smaltire correttamente il prodotto per contribuire a proteggere l'ambiente. Per maggiori informazioni sul riciclaggio del prodotto, contattare il servizio locale competente, la società di gestione dei rifiuti domestici o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.</p>
	<p>Questo dispositivo non è resistente all'acqua e non deve entrare a contatto con i liquidi.</p>
	<p>Attenzione! Emissioni infrarosse non visibili.</p>
	<p>Si riferisce al produttore.</p>
	<p>Apparecchiatura che offre un particolare grado di protezione contro lo shock elettrico, in particolare per quanto riguarda la corrente di dispersione consentita e l'affidabilità della messa a terra (se presente).</p>
	<p>Questo simbolo sul dispositivo indica che è conforme alla Direttiva LVD 2014/35/UE e alla Direttiva EMC 2014/30/UE.</p>



Photon Therapy Systems (Pty) Ltd  
28 Lebombo Road, Ashlea Gardens  
Pretoria, Gauteng  
Sudafrica, 0181

[www.photizo.net](http://www.photizo.net)  
[sales@photizo.net](mailto:sales@photizo.net)  
+27 10 590 7113

