

Keeler K-LED II

Lampă frontală

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE



CUPRINS

1. INDICAȚII DE UTILIZARE	3
2. SIGURANȚĂ	3
2.1 ATENȚIONĂRI ȘI PRECAUȚII	3
2.2 CONTRAINDICAȚIE	4
3. CURĂȚARE	5
4. LAMPA FRONTALĂ K-LED II ȘI UNITĂȚILE DE ÎNCĂRCARE	5
4.1 DESCRIEREA PRODUSULUI	5
5. MONTAREA LĂMPII FRONTALE K-LED II PE RAMA CU LUPE	6
6. GRUP DE ALIMENTARE ELECTRICĂ CU ÎNCĂRCARE K-LED II	7
6.1 CONECTAREA ȘTECĂRULUI	7
7. UNITĂȚI DE ÎNCĂRCARE ȘI PĂSTRARE K-LED II	7
8. CICLUL DE ÎNCĂRCARE A ACUMULATORULUI K-LED II	7
8.1 CICLU DE ÎNCĂRCARE	8
9. SPECIFICAȚII ȘI CARACTERISTICI ELECTRICE NOMINALE	8
9.1 EMISII ELECTROMAGNETICE	8
9.2 IMUNITATE ELECTROMAGNETICĂ	9
9.3 DISTANȚE RECOMANDATE	11
9.4 SPECIFICAȚII TEHNICE	11
10. PIESE DE SCHIMB ȘI ACCESORII	12
11. GARANȚIE	13
12. INFORMAȚII PRIVIND AMBALAREA ȘI ELIMINAREA	13

	Consultați instrucțiunile de utilizare		Indicator general de avertizare
	Data fabricației		Atenție: Electricitate
	Numele și adresa producătorului		Atenție: Pericol de împiedicare
	Țara de fabricație		Atenție: Radiație neionizantă
	Reciclarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE)		Atenție: Radiație optică
	Sus		Atenție: Suprafață fierbinte
	A se menține uscat		Conformitate Europeană
	Fragil		Componentă aplicată tip B
	A nu se utiliza dacă ambalajul este deteriorat		Echipament clasa II
	Limită de temperatură		Interval de presiune atmosferică
	Reprezentat autorizat în Comunitatea Europeană		Interval de umiditate
	A se utiliza până la data		Număr de serie
	Număr de catalog		Dispozitiv medical
	Traducere		

Keeler K-LED II este proiectată și construită în conformitate cu Directiva 93/42/CEE, Regulamentul (UE) 2017/745 și standardul ISO 13485 Dispozitive medicale. Sisteme de management al calității.

Clasificare: CE: Clasa I

FDA: Clasa II

Este interzisă reproducerea, integrală sau parțială, a informațiilor conținute în acest manual fără permisiunea scrisă prealabilă a producătorului. Ca parte a politicii noastre de dezvoltare continuă a produsului, noi, producătorul, ne rezervăm dreptul de a opera modificări ale specificațiilor și ale altor informații conținute în prezentul document fără notificare prealabilă.

Aceste instrucțiuni de utilizare sunt disponibile și pe site-urile Keeler UK și Keeler USA.

Copyright © Keeler Limited 2021. Publicat în Regatul Unit, 2021.

1. INDICAȚII DE UTILIZARE

Indicații de utilizare/Utilizare preconizată

Lampa frontală K-LED II a fost concepută pentru a fi utilizată în stomatologie și în chirurgie pentru a ilumina zonele examinate de utilizator.

K-LED II este destinată a fi utilizată la distanțe de lucru din intervalul 340 mm-500 mm.

K-LED II este destinată a fi utilizată doar de profesioniști din domeniul sănătății instruiți în mod corespunzător și autorizați.

2. SIGURANȚĂ

2.1 ATENȚIONĂRI ȘI PRECAUȚII

Rețineți că funcționarea adecvată și în siguranță a instrumentelor noastre este garantată doar dacă atât instrumentele, cât și accesoriile provin exclusiv de la Keeler Ltd. Utilizarea altor accesorii poate avea ca rezultat creșterea emisiilor electromagnetice sau o imunitate electromagnetică scăzută a dispozitivului și poate duce la funcționarea necorespunzătoare.

Respectați următoarele precauții pentru a asigura operarea în siguranță a lămpii frontale K-LED II.



ATENȚIONĂRI

- Înainte de utilizare, verificați produsul Keeler pentru depistarea semnelor de deteriorare la transport/depozitare.
- Nu utilizați niciodată produsul dacă este vizibil deteriorat și verificați-l periodic pentru depistarea semnelor de deteriorare sau de utilizare greșită.
- Nu proiectați lumina direct în ochii unei persoane. Nu priviți direct lumina în timpul utilizării. Poate afecta ochii.
- Nu țineți lupe sau alte sisteme optice în fața luminii.
- A nu se utiliza în prezența gazelor/lichidelor inflamabile sau într-un mediu bogat în oxigen.
- Acest produs nu trebuie imersat în lichide.
- Nu demontați sau modificați acumulatorul. În interior nu există componente care pot fi reparate.
- Nu aruncați acumulatorul în foc, nu îl găuriți și nu îl scurtcircuitați.
- Nu utilizați un acumulator care este deformat, prezintă scurgeri, este corodat sau vizibil deteriorat. manipulați cu atenție un acumulator deteriorat sau care prezintă scurgeri. În cazul în care intrați în contact cu electrolitul, spălați zona expusă cu săpun și apă. În caz de contact cu ochii, consultați imediat medicul.
- Legislația federală a SUA restricționează vânzarea acestui dispozitiv doar de către sau la recomandarea unui medic.
- Acest dispozitiv este destinat a fi utilizat doar de profesioniști din domeniul sănătății instruiți în mod corespunzător și autorizați.



- Nu conectați adaptorul de alimentare de la rețea la o priză de rețea deteriorată.



- Plasați cablurile de alimentare în siguranță pentru a elimina riscul de împiedicare sau de deteriorare de către utilizator.



- În timpul utilizării, LED-urile pot atinge temperaturi înalte – lăsați-le să se răcească înainte de a le manipula.



ATENȚIE

- Utilizați doar componente și accesorii originale aprobate de Keeler, în caz contrar siguranța și performanțele dispozitivului pot fi compromise.
- Utilizați doar baterii, încărcătoare și surse de alimentare aprobate de Keeler în conformitate cu accesoriile enumerate în secțiunea 11.
- Asigurați-vă că echipamentul este amplasat astfel încât poate fi deconectat cu ușurință de la rețeaua electrică.
- Produsul a fost proiectat să funcționeze în siguranță când temperatura ambiantă este între +10 °C și +35 °C.
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- Pentru a împiedica formarea condensului, lăsați instrumentul să ajungă la temperatura camerei înainte de utilizare.
- Exclusiv pentru utilizare în spații interioare (a se proteja împotriva umezelii).
- Când înlocuiți acumulatorul cu litiu, opriți K-LED II și atașați noul acumulator.
- Scoateți acumulatorul când este posibil ca dispozitivul să nu fie utilizat perioade îndelungate.
- Nu încărcați acumulatorul în medii în care temperatura poate depăși 40 °C sau poate scădea sub 0 °C. În interior nu există componente care pot fi reparate de utilizator. Pentru informații suplimentare, contactați reprezentantul de service autorizat
- Asigurați-vă că dispozitivul este securizat în stația de andocare pentru a minimiza riscul de rănire sau de deteriorare a echipamentului.
- Respectați instrucțiunile privind curățarea/întreținerea curentă pentru a evita rănirea/deteriorarea echipamentului.



- Opriți alimentarea electrică și deconectați de la rețeaua de alimentare electrică înainte de curățare și verificare.



- La sfârșitul duratei de viață utilă a produsului eliminați-l în conformitate cu orientările locale privind mediul (DEEE).
- Eliminați bateriile în conformitate cu regulamentele locale de mediu.

Notă: Bateriile litiu-ion nu conțin metale grele toxice, cum ar fi mercur, cadmiu sau plumb.

2.2 CONTRAINDICAȚIE

Nu există restricții privind populațiile de pacienți; acest dispozitiv poate fi utilizat împreună cu alte dispozitive cu excepția celor evidențiate în contraindicația menționată mai jos.

K-LED II poate produce disconfort la unii pacienți fotofobi din cauza iluminării puternice.

3. CURĂȚARE

- Pentru acest instrument trebuie utilizată doar curățarea manuală, fără imersare, conform descrierii.
- Nu autoclavați și nu imersați în lichide de curățare.



- Deconectați întotdeauna blocul de alimentare de la sursă înainte de curățare.

1. Ștergeți suprafața exterioară cu o lavetă absorbantă curată, care nu lasă scame, înmuiată într-o soluție de apă deionizată/detergent (concentrație de detergent de 2% din volum) sau soluție de apă/alcool izopropilic (IPA cu concentrație de 70% din volum). Evitați suprafețele optice.
2. Asigurați-vă că excesul de soluție nu pătrunde în instrument. Aveți grijă și asigurați-vă că laveta nu este saturată cu soluție.
3. Suprafețele trebuie uscate cu atenție, manual, folosind o lavetă curată care nu lasă scame.
4. Eliminați în condiții de siguranță materialele de curățare utilizate.
5. Nu operați LED-ul până când nu este complet uscat.

4. LAMPA FRONTALĂ K-LED II ȘI UNITĂȚILE DE ÎNCĂRCARE

4.1 DESCRIEREA PRODUSULUI

- A Sursă de alimentare și adaptoare
- B Acumulator
- C Unitate de încărcare/păstrare pentru un acumulator
- D Unitate de încărcare/păstrare pentru doi acumulatori
- E Sursă de lumină LED
- F Conector



Notă: Lupele prezentate în această imagine nu sunt vândute împreună cu produsul.

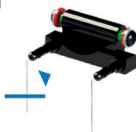
5. MONTAREA LĂMPII FRONTALE K-LED II PE RAMA CU LUPE



1. Pentru a scoate luepe de pe ramă, țineți bara cu luepe între degetul mare și degetul arătător de la o mână și scoateți-o din balamaua pe care o țineți cu cealaltă mână.
2. Atașați lampa LED la bara cu luepe. Asigurați-vă că lampa LED este montată corect și fixată bine pe poziție.



3. Reatașați luepe și lampa LED la balamaua ramei ținând bara cu luepe ca mai înainte. Introduceți știfturile balamalei în orificiile din bara cu luepe și apăsați luepe pe balama.



4. În cazul în care lampa LED urmează a fi utilizată fără luepe, atașați lampa la bara adaptoare pentru DP. Atașați cablul la ramă folosind banda furnizată.
5. Conectați cablul lămpii LED la portul conectorului aflat în partea de sus a acumulatorului. Pentru a scoate cablul, trageți-l în direcția săgeților de pe conector fără a-l răsuci sau deșuruba.

6. GRUP DE ALIMENTARE ELECTRICĂ CU ÎNCĂRCARE K-LED II

6.1 CONECTAREA ȘTECĂRULUI

Înlocuiți obturatorul cu adaptorul corespunzător pentru priza de alimentare de la rețea, dacă este necesar, sau utilizați conectorul IEC 60320 TYPE 7 (nu este furnizat).

7. UNITĂȚI DE ÎNCĂRCARE ȘI PĂSTRARE K-LED II

1. Alimentați unitatea de încărcare și păstrare conectând-o la o priză de rețea. LED-ul verde indică faptul că unitatea este alimentată.
2. Oprii acumulatorul și introduceți-l în fanta de încărcare.
3. Un LED galben indică starea de încărcare a acumulatorului.



Unitate de încărcare/păstrare pentru doi acumulatori



Unitate de încărcare/păstrare pentru un acumulator

8. CICLUL DE ÎNCĂRCARE A ACUMULATORULUI K-LED II

Acumulatorul poate fi utilizat oricând în timpul ciclului de încărcare și încărcarea se va relua automat când este reintrodus în fanta de încărcare.

Acumulatorul poate fi lăsat în unitatea de încărcare/păstrare când nu este utilizat. Încărcătorul va opri automat încărcarea acumulatorului când acesta este complet încărcat.

Încărcarea acumulatorului

 LED verde	Unitate de încărcare/păstrare alimentată	 LED galben intermitent	Se încarcă
 Niciun LED aprins	Acumulator încărcat	 LED galben aprins	Încărcare rapidă

Acumulator



LED galben intermitent

Acumulatorul trebuie încărcat

Clemă pentru curea

Este prevăzută o clemă pentru curea pentru a-i permite utilizatorului să poarte acumulatorul prins pe o curea.

8.1 CICLU DE ÎNCĂRCARE

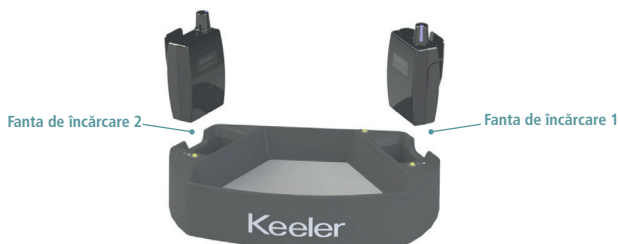
Unitate de încărcare/păstrare pentru un acumulator

Acumulatorul va necesita aproximativ 2 ore pentru a se încărca complet.



Unitate de încărcare/păstrare pentru doi acumulatori

Acumulatorul va necesita aproximativ 2 ore pentru a se încărca complet în fanta de încărcare 1 și aproximativ 4 ore pentru a se încărca complet în fanta de încărcare 2.



9. SPECIFICAȚII ȘI CARACTERISTICI ELECTRICE NOMINALE

Keeler KLED II cu încărcătoarele aferente este un instrument electromedical. Instrumentul impune o atenție specială cu privire la compatibilitatea electromagnetică (CEM). Această secțiune descrie adecvarea acestui instrument din punct de vedere al compatibilității electromagnetice. Când instalați sau utilizați acest instrument, citiți cu atenție și respectați cele descrise aici.

Echipamentele de comunicare de radiofrecvență portabile sau mobile pot avea efecte negative asupra acestui instrument, determinând funcționarea defectuoasă a acestuia.

Keeler Spectra Iris și K-LED sunt proiectate cu sisteme electrice asemănătoare și, prin urmare, au caracteristici și precauții EMC comune

9.1 EMISII ELECTROMAGNETICE

Recomandări și declarația producătorului – emisii electromagnetice

Keeler Spectra Iris/K-LED este destinată utilizării în mediul electromagnetic precizat mai jos. Clientul sau utilizatorul trebuie să se asigure că aceasta este utilizată într-un astfel de mediu.

Test de emisii		Conformitate	Mediu electromagnetic – recomandări
Doar K-LED/ Spectra	Emisii RF CISPR 11	Grupa 1	Keeler Spectra Iris și K-LED utilizează energie RF doar pentru funcțiile lor interne. Prin urmare, nivelul de emisii RF al acestora este foarte scăzut și nu este de natură să genereze interferențe asupra echipamentelor electronice din apropiere.
	Emisii RF CISPR 11	Clasa B	
Emisii armonice IEC 61000-3-2		Clasa A	Keeler Spectra Iris și K-LED sunt adecvate utilizării în toate imobilele, inclusiv în imobilele rezidențiale și a celor direct racordate direct la rețeaua publică de electricitate de joasă tensiune care alimentează imobilele utilizate ca locuințe.
Fluctuații de tensiune/flicker IEC 61000-3-3		Conformă	
Doar încărcătorul	Emisii RF CISPR 14-1	Conformă	Keeler Spectra Iris și K-LED nu sunt adecvate pentru interconectarea cu alte echipamente.

9.2 IMUNITATE ELECTROMAGNETICĂ

Recomandări și declarația producătorului – imunitate electromagnetică

Keeler Spectra Iris/K-LED este destinată utilizării în mediul electromagnetic precizat mai jos. Clientul sau utilizatorul trebuie să se asigure că aceasta este utilizată într-un astfel de mediu.

Test de imunitate	Nivel de încercare conform IEC 55015	Nivel de conformitate	Mediu electromagnetic – recomandări
Doar K-LED/Spectra			
Descărcare electrostatică (ESD). IEC 61000-4-2	±8 kV prin contact ±15 kV prin aer	±8 kV prin contact ±15 kV prin aer	Podelele trebuie să fie din lemn, beton sau gresie. Dacă podelele sunt acoperite cu material sintetic, umiditatea relativă trebuie să fie de cel puțin 30%.
Câmp magnetic de frecvență a rețelei (50/60 Hz). IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Câmpurile magnetice de frecvență a rețelei trebuie să prezinte niveluri caracteristice pentru un loc tipic dintr-un mediu comercial sau spitalicesc tipic.
Doar încărcătorul			
Trenuri de impulsuri rapide de tensiune. IEC 61000-4-4	±1 kV pentru liniile de alimentare cu electricitate ±1 kV pentru liniile de intrare/ieșire	±1 kV pentru liniile de alimentare cu electricitate N/A	Calitatea alimentării de la rețea trebuie să fie cea dintr-un mediu comercial sau spitalicesc tipic.
Supratensiune. IEC 61000-4-5	±1 kV linie (linii)-linie (linii) ±2 kV linie (linii)-pământ	±1 kV linie (linii)-linie (linii) ±2 kV linie (linii)-pământ	Calitatea alimentării de la rețea trebuie să fie cea dintr-un mediu comercial sau spitalicesc tipic.

Test de imunitate	Nivel de încercare conform IEC 55015	Nivel de conformitate	Mediu electromagnetic – recomandări
Scăderi de tensiune, întreruperi de scurtă durată și variații de tensiune la nivelul liniilor de alimentare de intrare. IEC 61000-4-11	<5% U_T (scădere > 95% în U_T) pentru 0,5 cicluri 40% U_T (scădere de 60% în U_T) pentru 10 cicluri 70% U_T (scădere de 30% în U_T) pentru 25 de cicluri	<5% U_T (scădere > 95% în U_T) pentru 0,5 cicluri 40% U_T (scădere de 60% în U_T) pentru 10 cicluri 70% U_T (scădere de 30% în U_T) pentru 25 de cicluri	Calitatea alimentării de la rețea trebuie să fie cea dintr-un mediu comercial sau spitalicesc tipic. În cazul în care utilizatorul Keeler Spectra Iris/K-LED dorește continuarea funcționării în timpul întreruperilor alimentare de la rețea, se recomandă ca încărcătorul să fie alimentat de la o sursă de alimentare neîntreruptibilă.

Notă: U_T este tensiunea c.a. de la rețea înainte de aplicarea nivelului de test.

Test de imunitate	IEC 60601 Nivel de încercare	Nivel de conformitate	Mediu electromagnetic – recomandări
Doar încărcătorul			Echipamentele de comunicare RF portabile și mobile nu trebuie utilizate în apropierea niciunei componente a Keeler Spectra Iris/K-LED, inclusiv cabluri, la o distanță mai mică decât distanța de separare recomandată calculată cu ecuația aplicabilă frecvenței emițătorului. Distanță de separare recomandată $d = 1,2 \sqrt{p}$ $d = 1,2 \sqrt{p}$ 80 MHz-800 MHz $d = 2,3 \sqrt{p}$ 800 MHz-2,7 GHz Unde p este puterea nominală maximă de ieșire a emițătorului în wați (W) conform producătorului emițătorului, iar d este distanța de separare recomandată în metri (m). Intensitățile câmpului emițătoarelor fixe, determinate printr-un studiu electromagnetic la fața locului¹, trebuie să fie mai mică decât nivelul de conformare în fiecare bandă de frecvențe².  Pot apărea interferențe în vecinătatea echipamentelor marcate cu acest simbol.
RF conduse IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz-230 MHz	3 V	
Doar Spectra/K-LED			
RF radiate IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz-2,7 GHz	10 V/m	

Nota 1: La 80 MHz și 800 MHz, se aplică benzile de frecvențe superioare.

Nota 2: Este posibil ca aceste recomandări să nu fie aplicabile în toate situațiile. Propagarea electromagnetică este afectată de absorbția și reflectarea de structuri, obiecte și oameni.

¹ Intensitățile câmpurilor emițătoarelor fixe, cum ar fi stațiile terestre pentru telefoane radio (fără fir/mobile) și radiouri mobile, radio amatori, transmisiile radio AM și FM și transmisiile TV, nu pot fi prevăzute cu precizie din punct de vedere teoretic. Pentru a evalua mediul electromagnetic generat de emițătoarele RF fixe, trebuie avută în vedere efectuarea unui studiu electromagnetic la fața locului. Dacă intensitatea câmpului măsurată în locul în care este utilizată Keeler Spectra Iris/K-LED depășește nivelul de conformitate RF aplicabil menționat mai sus, Keeler Spectra Iris/K-LED trebuie monitorizată pentru a verifica dacă funcționează la parametri normali. Dacă se observă performanțe anormale, pot fi necesare măsuri suplimentare, precum reorientarea sau mutarea Keeler Spectra Iris/K-LED.

² Peste banda de frecvențe 150 kHz-230 MHz, intensitățile câmpurilor trebuie să fie mai mici de 3 V/m.

9.3 DISTANȚE RECOMANDATE

Distanțele de separare recomandate dintre echipamentele de comunicare RF portabile și mobile și Keeler Spectra Iris/K-LED

Keeler Spectra Iris/K-LED sunt destinate utilizării într-un mediu electromagnetic în care perturbațiile RF radiate sunt ținute sub control. Clientul sau utilizatorul Keeler Spectra Iris/K-LED poate preveni interferențele electromagnetice respectând distanța minimă între echipamentele de comunicare RF portabile și mobile (emitoare) și Keeler Spectra Iris/K-LED conform recomandărilor de mai jos, ținând cont de puterea maximă de ieșire a echipamentelor de comunicare.

Puterea nominală maximă de ieșire a emițătorului (W)	Distanța de separare în funcție de frecvența emițătorului (m)		
	150 kHz-230 MHz $d = 1,2\sqrt{p}$	80 MHz-800 MHz $d = 1,2\sqrt{p}$	800 MHz-2,7 GHz $d = 2,3\sqrt{p}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

Pentru emițătoarele a căror putere maximă de ieșire nu este menționată mai sus, distanța de separare d recomandată exprimată în metri (m) poate fi estimată pe baza ecuației aplicabile frecvenței emițătorului, unde p este puterea nominală maximă de ieșire a emițătorului în wați (W) conform producătorului emițătorului.

Nota 1: La 80 MHz și 800 MHz, se aplică benzile de frecvențe superioare.

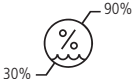
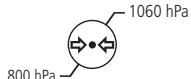
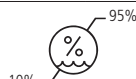
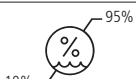
Nota 2: Este posibil ca aceste recomandări să nu fie aplicabile în toate situațiile. Propagarea electromagnetică este afectată de absorbția și reflectarea de structuri, obiecte și oameni.

9.4 SPECIFICAȚII TEHNICE

Sursă de alimentare

Date privind curentul de intrare de la rețea:	100-240 V – 50/60 Hz 700 mA
Capacitatea nominală a sursei de alimentare:	12 V : 2,5 amperi
Funcționare:	Continuă
Clasificare:	Echipament clasa II Componentă aplicată tip B
Distanță de lucru:	340-500 mm

Condiții de mediu:

UTILIZARE		
	  	
	Șoc (fără ambalaj)	10g, durata 6 ms
CONDIȚII DE PĂSTRARE		
	  	
CONDIȚII DE TRANSPORT		
	  	
	Vibrație, sinusoidală	10 Hz-500 Hz: 0,5g
	Șoc	30g, durata 6 ms
	Lovire	10g, durata 6 ms

10. PIESE DE SCHIMB ȘI ACCESORII

Articol	Număr piesă
Sursă de alimentare	EP29-32777
Capac filtru galben	EP39-57298
Acumulator	1919-P-5215
Încărcător dublu	1941-P-5350
Încărcător simplu	1941-P-5385
Bară adaptoare pentru DP	2001-P-7027

11. GARANȚIE

Nu există componente care pot fi reparate de utilizator – toate lucrările de întreținere preventivă și de service trebuie realizate doar de reprezentanți autorizați de Keeler.

Produsul dumneavoastră Keeler este garantat pentru o perioadă de 3 ani și va fi înlocuit sau reparat gratuit în următoarele condiții:

- Orice defecțiune cauzată de un defect de fabricație
- Instrumentul și accesoriile au fost utilizat în conformitate cu prezentele instrucțiuni
- Orice reclamație este însoțită de dovada achiziției

Vă rugăm să rețineți:

Bateriile sunt acoperite de prezentul certificat de garanție doar pentru o perioadă de 1 an.

12. INFORMAȚII PRIVIND AMBALAREA ȘI ELIMINAREA

Eliminarea echipamentelor electrice și electronice uzate



Acest simbol de pe produs sau de pe ambalajul său și instrucțiunile aferente indică faptul că produsul nu trebuie tratat ca deșeu menajer.

Pentru a reduce impactul DEEE (deșeurilor de echipamente electrice și electronice) asupra mediului și pentru a minimiza volumul de DEEE care ajung la gropile de gunoi, încurajăm reciclarea și reutilizarea acestui echipament la sfârșitul duratei de viață a produsului.

Dacă aveți nevoie de informații suplimentare privind colectarea, reutilizarea și reciclarea, vă rugăm să contactați B2B Compliance la numărul 01691 676124 (+44 1691 676124). (Doar în Regatul Unit).

Orice incident grav survenit în legătură cu dispozitivul trebuie adus la cunoștință producătorului și a autorității competente din statul dumneavoastră membru.

Contact



Producător

Keeler Limited
Clewer Hill Road



Windsor
Berkshire
SL4 4AA Regatul Unit

Număr de telefon gratuit 0800 521251

Tel. +44 (0) 1753 857177

Fax +44 (0) 1753 827145

Sediu vânzări SUA

Keeler USA
3222 Phoenixville Pike
Building #50
Malvern, PA 19355 SUA

Număr de telefon gratuit

1 800 523 5620

Tel. 1 610 353 4350

Fax 1 610 353 7814

Sediu China

Keeler China, 1012B,
KunTai International Mansion, 12B
ChaoWai St.
Chao Yang District, Beijing, 10020
China

Tel. +86-18512119109

Fax +86 (10) 58790155

Sediu India

Keeler India
Halma India Pvt. Ltd.
Plot No. A0147, Road No. 24
Wagle Industrial Estate
Thane West – 400604,
Maharashtra
INDIA

Tel. +91 22 4124 8001



Visiometrics, S. L., Vinyals, 131
08221 Terrassa, Spania

EP59-09812 Ediția G

Data publicării 12/05/2021



Keeler
– A world without vision loss –