

Vantage Plus Digital

Oftalmoscop

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE



Keeler
— A world without vision loss —

CUPRINS

1. INTRODUCERE	2
2. SIGURANȚĂ	2
2.1 ATENȚIONĂRI ȘI PRECAUȚII	2
2.2 CONTRAINDICAȚIE	2
3. CONȚINUT	2
4. CONFIGURARE	2
4.1 INSTALAȚI SOFTWARE-UL	3
4.2 CONECTAȚI CABLUL USB	3
4.3 POZIȚIONARE CORECTĂ	3
4.4 AJUSTAȚI CERCUL LUMINOS AL CAMEREI	3
4.5 AJUSTAȚI LENTILA DE FOCALIZARE	3
4.6 DISTANȚĂ DE LUCRU	3
4.7 OPRIȚI CAMERA	3
5. PIESE DE SCHIMB ȘI ACCESORII	4
6. INFORMAȚII PRIVIND AMBALAREA ȘI ELIMINAREA	4
7. GARANȚIE	4

Keeler Vantage Plus Digital este proiectat și construit 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. INTRODUCERE

Keeler Vantage Plus Digital este un oftalmoscop indirect care capturează imaginile așa cum sunt văzute de utilizator, în special în scopuri didactice.



Keeler nu recomandă utilizarea datelor digitale în scop diagnostic.

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 recomandări pentru a asigura operarea în siguranță a instrumentului.



- Nu modificați acest dispozitiv.



- Camera trebuie conectată la un PC conform cu standardul Siguranță electrică (Medicale) EN/IEC 60601-1.

- NOTĂ: Acest document cu instrucțiuni de utilizare trebuie citit împreună cu documentul cu instrucțiuni de utilizare pentru oftalmoscoapele indirecte Vantage Plus și Vantage Plus LED (număr piesă EP59-19017).

2.2 CONTRAINDICAȚIE

Cu toate că se poate realiza o oftalmoscopie binoculară indirectă folosind un instrument montat pe cap printr-o pupilă nedilatată, câmpul vizual și mărirea pot fi grav compromise; prin urmare, în practică se recomandă dilatarea pupilară cu utilizarea agenților midriatici. Opticienii realizează în mod obișnuit dilatarea pupilei pentru examinarea detaliată a fundului de ochi ca parte a unui examen oftalmologic complet, când acest lucru este indicat din punct de vedere clinic. În plus, pentru a obține o imagine mai extinsă a periferiei retinei, se realizează indentația sclerală suplimentar oftalmoscopiei binoculare indirecte când se utilizează un instrument montat pe cap.

3. CONȚINUT

- Oftalmoscop indirect binocular Vantage Plus
- Instrucțiuni pentru Vantage Plus
- Driver și aplicație software
- Cablu USB (5 m)

4. CONFIGURARE

Configurați Vantage Plus Digital așa cum ați configura în mod obișnuit instrumentul indirect. Unitatea trebuie configurată înainte de inițierea procedurilor de examinare.

4.1 INSTALAȚI SOFTWARE-UL

Consultați Configurarea software-ului și Ghidul de pornire rapidă - EP59-09871.

4.2 CONECTAȚI CABLUL USB

După instalarea software-ului, introduceți cablul în portul mini-USB.

Introduceți cablul USB în computer



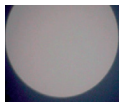
Cablul în portul USB

4.3 POZIȚIONARE CORECTĂ

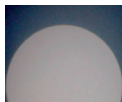
Poziționați-vă capul și ajustați poziția așa cum ați face în timpul unei examinări normale.

4.4 AJUSTAȚI CERCUL LUMINOS AL CAMEREI

Ajustați cercul luminos al camerei de pe ecran prin rotirea tijei.



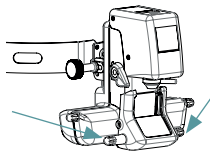
Prea sus
pe ecran



Prea jos
pe ecran



În centrul
ecranului

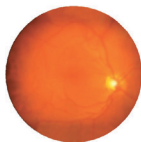
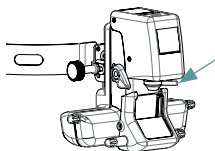


4.5 AJUSTAȚI LENTILA DE FOCALIZARE

Ajustați focalizarea lentilei prin rotirea manetei de ajustare a focalizării.

4.6 DISTANȚĂ DE LUCRU

Distanța de lucru variază de la 300-600 mm din fața ochilor pacientului la fața instrumentului cu o lentilă 20D.



Imaginea retinei neclară



Imaginea retinei clară

Dacă imaginea de pe ecran nu este clară, trebuie să deplasați sistemul optic înainte sau înapoi până când imaginea devine clară.

4.7 OPRIȚI CAMERA

Deconectați cablul USB pentru a opri camera.

5. PIESE DE SCHIMB ȘI ACCESORII

Articol	Număr piesă
Pedală Vantage Plus Digital	1205-P-7001
Ecran de protecție față instrumente binoculare indirecte	1205-P-7034
Lentilă condensatoare Volk 20D neagră	2105-K-1159
Geantă de transport Vantage Plus Digital	EP79-43643 / EP19-43108

6. 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 cunoștința producătorului și a autorității competente din statul dumneavoastră membru.

7. GARANȚIE

Keeler Vantage Plus Digital este garantat pentru o perioadă de trei ani împotriva defectelor de fabricație, de materiale sau de asamblare în fabrică. Garanția se aplică pe baza trimerii în service (Return To Base – RTB) pe cheltuiala clientului și poate fi anulată dacă lampa cu fantă nu a fost întreținută în mod regulat.

Garanția și termenii și condițiile producătorului sunt detaliate pe site-ul Keeler UK.

Oglindea, lampa principală de iluminare și uzura normală sunt excluse din garanția standard.



Producătorul își declină orice responsabilitate, precum și acoperirea garanției în cazul în care instrumentul este modificat în orice mod sau dacă întreținerea curentă este omisă sau nu este realizată în conformitate cu prezentele instrucțiuni ale producătorului.

Acest instrument nu conține componente care pot fi reparate de utilizator. Orice lucrări de service sau de reparație trebuie efectuate doar de Keeler Ltd. sau de distribuitori instruiți în mod corespunzător și autorizați. Manualele de service vor fi puse la dispoziția centrelor de service autorizate de Keeler și personalului de service instruit de Keeler.

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 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

Sediu China

Halma China Group
名称: 沃迈 (上海) 机电有限公司
地址: 上海市闵行区金都路1165弄
123号23幢一号厂房三层B座
电话: 021-6151 9025



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

EP59-09863 – Ediția H Data publicării 12/05/2021



Keeler
– A world without vision loss –