

Vantage Plus Digital

Oftalmoskop

BRUKSANVISNING



Keeler
— A world without vision loss —

INNHold

1. INNLEDNING	2
2. SIKKERHET	2
2.1 ADVARSLER OG FORSIKTIGHETSREGLER.....	2
2.2 KONTRAINDIKASJON.....	2
3. LISTE OVER INNHold.....	2
4. OPPSETT.....	2
4.1 INSTALLER PROGRAMVAREN	3
4.2 KOBLE TIL USB-KABLEN	3
4.3 RIKTIG PlassERING	3
4.4 JUSTER KAMERALAPPEN.....	3
4.5 JUSTER FOKUSLINSEN	3
4.6 ARBEIDSAVSTAND.....	3
4.7 SLÅ AV KAMERAET	3
5. RESERVEDELER OG TILBEHØR	4
6. INFORMASJON OM FORPAKNING OG AVHENDING.....	4
7. GARANTI.....	4

Keeler Vantage Plus Digital er designet og konstruert i samsvar med Direktiv 93/42/EEC, Forskrift (EU) 2017/745 og ISO 13485 kvalitetsstyringssystemer for medisinsk utstyr.

Klassifisering: CE: Klasse I

FDA: Klasse II

Informasjonen som står i denne håndboken må ikke reproduseres helt eller delvis uten produsentens skriftlige forhåndsgodkjenning. Som ledd i våre retningslinjer for kontinuerlig produktutvikling, forbeholder vi, produsenten, retten til å foreta endringer i spesifikasjoner og annen informasjon som står i dette dokumentet uten forhåndsvarsel.

Denne IFU-en er også tilgjengelig på nettsidene til Keeler UK og Keeler USA.

Opphavsrett © Keeler Limited 2021. Publisert i Storbritannia 2021.

1. INNLEDNING

Keeler Vantage Plus Digital er et indirekte oftaloskop som fanger bilder som sett av brukeren, hovedsakelig for undervisningsformål.



Keeler anbefaler ikke bruken av digitale data for diagnostiske formål.

2. SIKKERHET

2.1 ADVARSLER OG FORSIKTIGHETSREGLER

Vær oppmerksom på at riktig og trygg fungering av instrumentene våre er garantert kun dersom både instrumentene og tilbehøret er eksklusivt fra Keeler Ltd. Bruken av annet tilbehør kan resultere i økt elektromagnetisk utslipp eller redusert elektromagnetisk immunitet på utstyret og kan føre til feil drift.

Følg forholdsreglene nedenfor for å sikre trygg bruk av instrumentet.



- Enheten må ikke endres.



- Kameraet skal kobles til en PC som er i samsvar med Elektrisk sikkerhet (medisinsk) EN/IEC 60601-1.
- MERK: Dette dokumentet med bruksanvisning må leses i sammenheng med bruksanvisningsdokumentet (delenummer EP59-19017) for Vantage Plus og Vantage Plus LED indirekte oftalmoskoper.

2.2 KONTRAINDIKASJON

Samtidig som BIO med hodefeste kan utføres gjennom en pupill som ikke er utvidet, kan synsfeltet og forstørrelsen kompromitteres sterkt; derfor anbefales pupillutvidelse med mydriattikk i praksis. Optikere utfører normalt pupillutvidelse for å undersøke den okkulare fundus grundig som ledd i en omfattende øyeundersøkelse der det er klinisk indikasjon for det. Videre, for å få en mer perifer visning av netthinnen, utføres skleral fordypning i tillegg til BIO ved bruk av hodefeste.

3. LISTE OVER INNHOLD

- Vantage Plus binokulær indirekte oftalmoskop
- Instruksjoner for Vantage Plus
- Programvaredriver og applikasjon
- USB-kabel (5m)

4. OPPSETT

Sett opp Vantage Plus Digital som du normalt ville ha satt opp et indirekte instrument. Enheten skal settes opp før undersøkelsen starter.

4.1 INSTALLER PROGRAMVAREN

Se Hurtigstartveiledningen for oppsett av programvare - EP59-09871.

4.2 KOBLE TIL USB-KABELEN

Når programvaren er installert, sett i kabelen til mini-USB-porten.

Koble til USB-kabelen til datamaskinen din



Kabel til USB-port

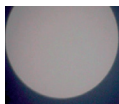


4.3 RIKTIG PLASSERING

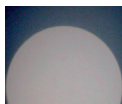
Plasser på hodet og juster som du ville ha gjort under en vanlig undersøkelse.

4.4 JUSTER KAMERALAPPEN

Juster kameralappen på skjermen ved å rotere spindelen.



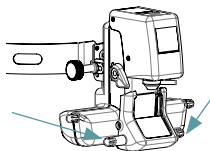
For høyt
på skjermen



For lavt
på skjermen



Midt på
skjermen

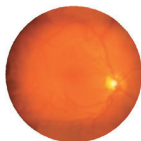
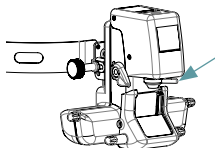


4.5 JUSTER FOKUSLINSEN

Juster fokus på linsen ved å rotere fokusjusteringsspaken.

4.6 ARBEIDSAVSTAND

Arbeidsavstanden kan varieres fra 300-600mm fra foran pasientens øye til foran på instrumentet med en 20D-linse.



Hvis bildet på skjermen ikke er skarpt, må du flytte optikken forover eller bakover til det blir skarpt.

Netthinnebildet er uskarpt Netthinnebildet er skarpt

4.7 SLÅ AV KAMERAET

Trekk ut USB-kabelen for å slå av kameraet.

5. RESERVEDELER OG TILBEHØR

Artikkel	Delenummer
Vantage Plus Digital fotbryter	1205-P-7001
Binokulær indirekte ansiktsskjold	1205-P-7034
Volk 20D svart kondenslinse	2105-K-1159
Vantage Plus Digital bæreveske	EP79-43643 / EP19-43108

6. INFORMASJON OM FORPAKNING OG AVHENDING

Avhending av gammelt elektrisk og elektronisk utstyr



Dette symbolet på produktet eller på emballasjen og instruksjonene viser at dette produktet ikke skal behandles som husholdningsavfall.

For å redusere miljøeffekten av WEEE (elektrisk og elektronisk avfall) og minimere mengden med WEEE som kommer til fyllplassene, oppfordrer vi til å resirkulere og gjenbruke dette utstyret på slutten av produktets levetid.

Hvis du trenger mer informasjon om gjenbruk og resirkulering, ta kontakt med B2B-samsvar på tlf. 01691 676124 (+44 1691 676124). (kun Storbritannia).

Eventuelle alvorlige hendelser som har oppstått i tilknytning til enheten må rapporteres til produsenten og de kompetente myndighetene i ditt medlemsland.

7. GARANTI

Keeler Vantage Plus Digital er garantert i tre år mot defekte håndverksmaterialer eller fabrikkmontering. Garanti skjer på Retur til base-grunnlag (RTB) for kundens regning og kan være ugyldig dersom det ikke er utført vedlikehold på spaltelampen med jevne mellomrom.

Produsentens garanti og vilkår og betingelser er beskrevet på Keeler UKs nettside.

Spillet, hovedbelysningslampen og generell slitasje er ekskludert fra vår standardgaranti.



Produsenten frasier seg alt ansvar og garantidekning dersom instrumentet er tuklet med på noen måte eller dersom rutinemessig vedlikehold ikke er utført eller utført på måter som ikke er i samsvar med denne produsentens instruksjoner.

Det er ingen deler i dette instrumentet som kan repareres av brukeren. Alt vedlikehold eller reparasjoner skal kun utføres av Keeler Ltd. eller av behørig opplærte og autoriserte distributører. Servicehåndbøker vil være tilgjengelige for autoriserte Keeler-servicesentre og Keelers opplærte servicepersonale.

Kontakt



Produsent

Keeler Limited
Clewer Hill Road
Windsor
Berkshire
SL4 4AA Storbritannia
Gratistelefon 0800 521251
Tlf. +44 (0) 1753 857177
Faks +44 (0) 1753 827145



Amerikansk salgskontor

Keeler USA
3222 Phoenixville Pike
Building #50
Malvern, PA 19355 USA
Gratisnummer 1 800 523 5620
Tlf. 1 610 353 4350
Faks 1 610 353 7814

Kontor i India

Keeler India
Halma India Pvt. Ltd.
Plot No. A0147, Road No. 24
Wagle Industrial Estate
Thane West – 400604, Maharashtra
INDIA
Tlf. +91 22 4124 8001

Kontor i Kina

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, Spain

EP59-09863 – Utgave H Utstedelsesdato 12.5.2021



Keeler
– A world without vision loss –