

Håndholdt spaltelampe

KOWA **SL-19** *plus*
til veterinærbrug

Sagsrapporter



Michael H. Brown, DVM, MS, Diplomate ACVO
Veterinæroftalmologitjenester, Inc.

Med Kowa vælger du fremragende design, kvalitet og problemfri funktionalitet. Kowa veterinary SL-19 plus er det ultimative undervisnings- og kundeuddannelsesværktøj, der løfter dine kundeservice.

DJ Haeussler, Jr., MS, DVM, DACVO
Dyreøjeinstituttet

SL-19 plus er kompakt og letvægt på kun 810 gram og har et ergonomisk aftrækkergreb og intuitiv kontrollayout, der gør den utroligt nem at betjene, selv under længere perioder eller i udfordrende miljøer.



Ronald Rinaldi, VMD Oftalmologi-resident
Mosaic Animal Health, University of Pennsylvania,
College of Veterinary Medicine

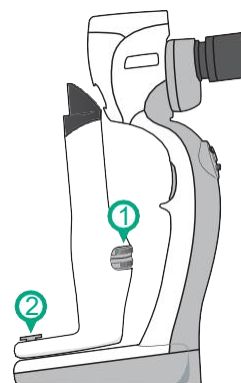
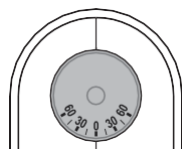
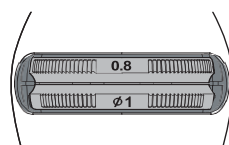
Kowa SL-19 Plus er fantastisk til at give andre mulighed for at visualisere de mikroskopiske forandringer, de ser i øjet, som de ellers aldrig ville få lov at opleve eller forstå.

Spaltebelysning

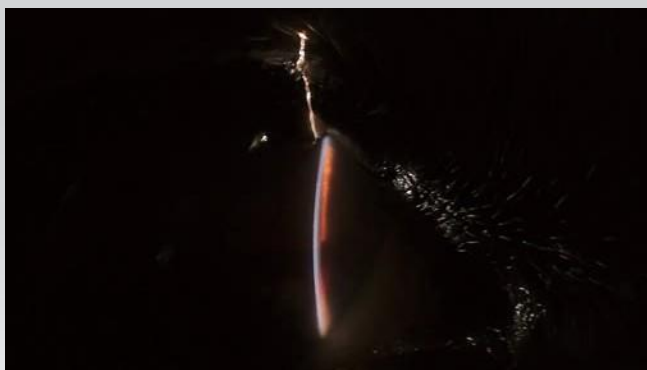
① **Spalteskive**
For at justere spaltebredden.

Spotskive
For at justere spotdiameteren og spaltelængden.

② **Belysningsvinkelskala**
Angiver vinklen på spaltelysstrålingen.

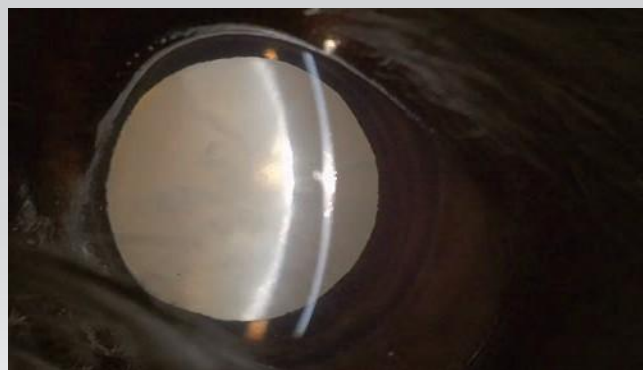


Spaltebredde 0,1 mm, spaltelængde 12 mm



Hyphema, 16-årig hund

Spaltebredde 0,2 mm, spaltelængde 12 mm

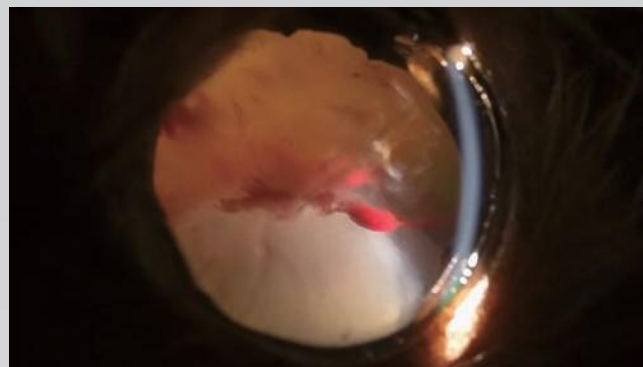


Grå stær, 5-årig hund

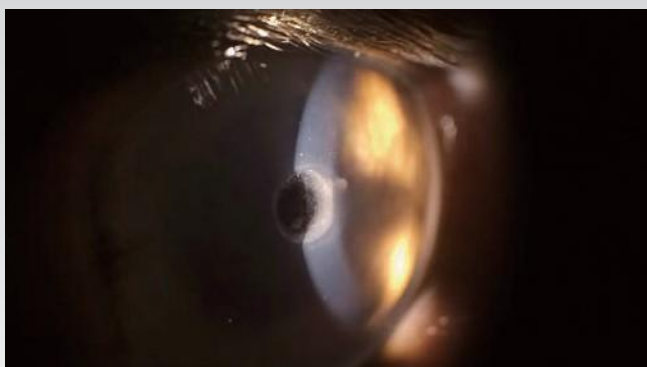
Spaltebredde 0,8 mm, spaltelængde 12 mm



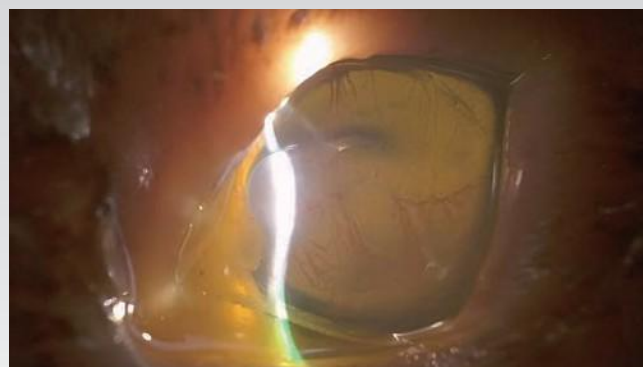
Uveitis (episcleritis, glaslegemedegeneration), 11-årig hund



Uveitis (linseluksation, glaslegemedegeneration, hykom), 13-årig hund



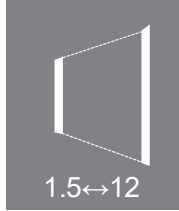
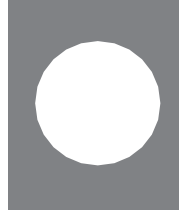
Hornhindsår, 2-årig hund



Bulløs keratopati, keratitis, 17-årig kat (Bright mode ON)

Spot I belysning

Ved at justere kombinationen af den øverste og nedre skive kan forskellige spaltelys observeres.

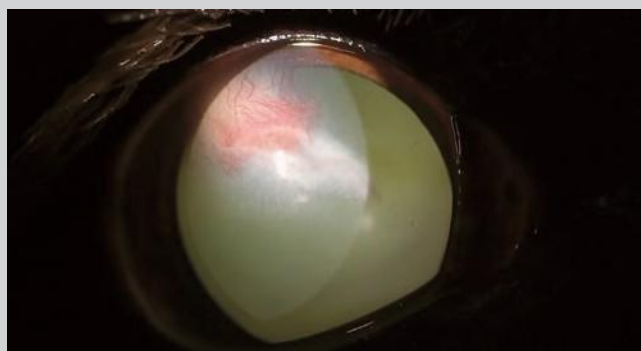
Lysets form						
Spalteskive	0.1/0.2/0.8	0.1/0.2/0.8	0.1/0.2/0.8	○	○	○
Spotskive	12	Ø1/Ø5	1.5↔12	12	Ø1/Ø5	1.5↔12

Bemærk: Når spalteskiven er ○, og spot-urskiven er sat kontinuerligt variabel, bestråles lysformen, som vises yderst til højre i tabellen ovenfor. Dette er ikke en fejl.

Spaltebredde 0, spot Ø12 mm



hornhindear (fra tørre øjne),
hornhindemineralisering, 16-årig hund



Hornhindear, 13-årig hund



Keratitis, 5-årig hund



Grå stær og pigment på den forreste
linsekapsel, 11-årig hund



Øjenlidsneoplasi, 15-årig hund

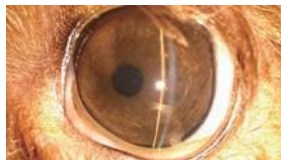


Grå stær, 5-årig hund

Baggrundsbelysning og blålys-belysning

- 3 dæmpningsniveauer
- Baggrundsbelysning kan bruges samtidig med spaltelampe

Baggrundsbelysningsknap



Baggrundsbelysning med spaltelys 0,1 mm

Blålys-belysning kan ikke bruges med spaltelys



Blålys-belysningsknap

Gult filter
Effektiv til fluoresceinobservation



Gult filter er standardtilbehør til KOWA SL-19 plus

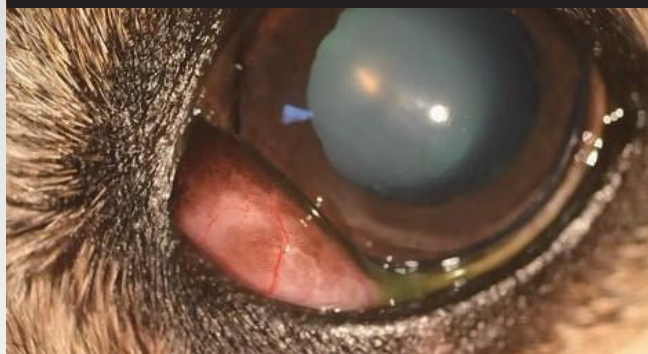
Baggrundsbelysning



Felin diffus iris melanose, 4-årig kat

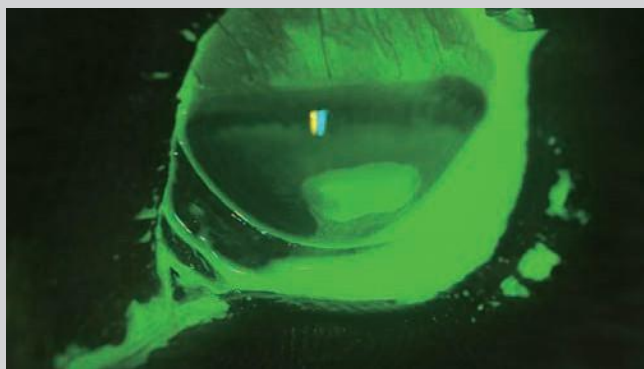


Øjenlågsmasse, 13-årig hund

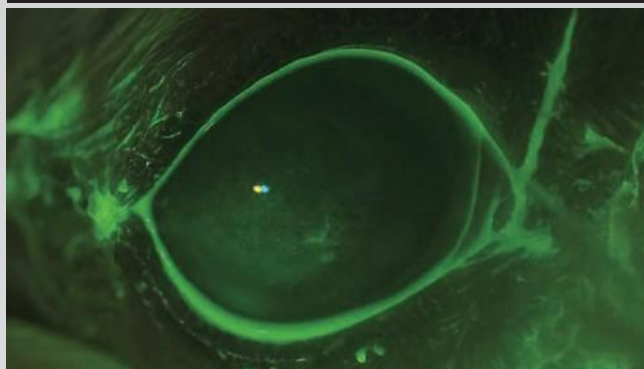


Cherry eye, 13-årig hund

Blålys-belysning med gult filter



Sløv mavesår, 11-årig hund



Hornhindeepitelforstyrrelse forårsaget af lægemiddeltoksicitet fra grøn stær, øjendråber, 11-årig hund

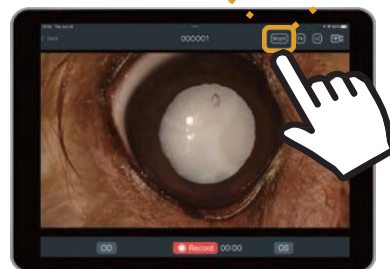
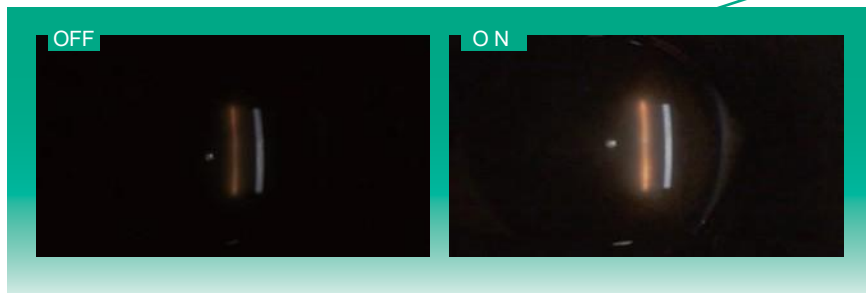


Hornhindemineral med mavesår, 14-årig hund

Lys tilstand

- Justering af lysstyrken muliggør observation under svagt lys.

For at tænde for bright mode.

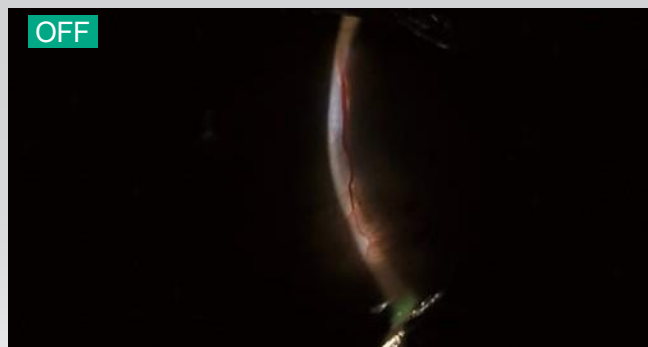


Spaltebredde 0, spot $\varnothing$ 1 mm



Linseinduceret uveitis (LIU), 11-årig hund

Spaltebredde 0,1 mm, spaltelængde 12 mm



Keratoconjunctivitis sicca (KCS), 10 måneder gammel hund

Baggrundsbelysning



Uklar hornhinde, 12-årig hund

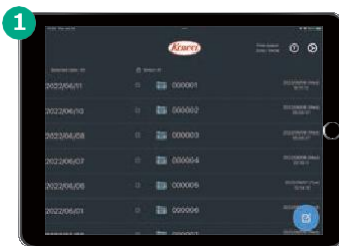
Funktioner

- Indbygget trådløst kamera
- Ved brug af en dedikeret applikation, KOWA SL-19 kameraet kan tilsluttes din iPad via trådløst LAN til at optage og gemme billeder
- Vægt: 810 g (batteri inkluderet)
- Ideelt til undersøgelsesjournaler og behandlingsvurderinger

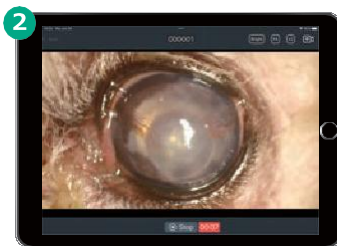


• Simpel anvendelse, høj ydeevne

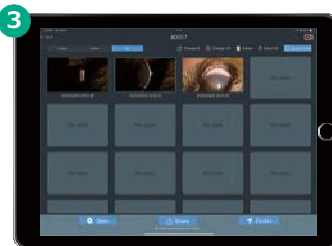
Patient-ID-styring/realtidsvisning/Videoptagelse/automatisk udvinding og lagring af stillbilleder



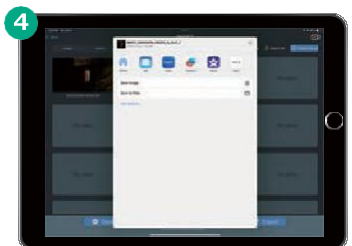
Optagede billeder kan lagres og administreres for hver patient.



Finder View kan vises og optages på din iPad via den dedikerede applikation.



Fokuserede stillbilleder udtrækkes automatisk fra videoen. Udtrukne eller udvalgte stillbilleder kan gemmes.



Billeder kan deles via AirDrop eller ekstern USB-hukommelse osv.

• Let håndholdt betjening

Optagelser kan styres med tommelfingeren med et tryk på en knap

Start/stop-knap til optagelse



iPad er et varemærke tilhørende Apple, Inc., registreret i USA og andre lande og regioner. Specifikationer og udseende kan ændres uden varsel.

"KOWA SL-19 plus" er navnet på kameramodellen, med "KOWA SL-19" som produktnavn.



Kowa Company, Ltd.

Verdens salgshovedkvarter
4-14, Nihonbashi-honcho 3-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-8433, Japan
Telefon: +81(3)3279-7639
Faksimile: +81(3)3279-7673
URL: <https://www.kowa.co.jp/e-life/>

Kowa Company, Ltd. Chofu-fabrik
3-1, Chofugaoka 3-chome, Chofu,
Tokyo 182-0021, Japan

Kowa American Corporation

Medical Device Division
20001 South Vermont Avenue,
Torrance, CA 90502, USA.
Telefon: +1(310)327-1913 Fax: +1(310)327-4177
URL: <https://kowa-usa.com/>

Kowa Medical Care Europe GmbH
Heinrich-Heine-Allee 22,
40213 Düsseldorf, Tyskland
Telefon: +49(211)176070-80 Fax: +49(222)295891-99
URL: <https://www.kowamedical.com/>

Handelsnavn: KOWA SL-19