



EyeVision

VET –tuotekatalogi

Innovatiiviset tuotteet – palvelevaa **asiantuntemusta**

EyeVision Oy tarjoaa lääketieteellisiä laitteita ja sovelluksia alan huipputuottajilta Suomessa ja muissa Pohjoismaissa. Olemme erikoistuneet erityisesti lääkinnällisten laser- ja kuvantamisjärjestelmien sekä optisten tuotteiden maahantuontiin ja jälleenmyyntiin.

Yli 20 vuoden kokemuksemme alalla takaa asiakkaillemme alan innovatiivisimmat tuotteet, vankan asiantuntemuksen ja parhaan kokonaispalvelutason. Meillä asiakas on aina ykkönen ja esimerkiksi myymiemme laitteiden käyttökoulutus on aina asiakkaan haluamassa laajuudessa. Myös veloituksettomat lisäkoulutukset kuuluvat edustamiemme tuotteiden hankintahintaan.



040 717 3617



eyevision.fi



EyeVision Oy
Rauhalantie 4 B105
33480 Ylöjärvi



eyevision@eyevision.fi

Sisällysluettelo

Luupit	4	Laser ja ultraääni	18
Neitz BL-sarjan luupit	4	LIGHTLas 810 -diodilaser	18
Galilean-luupit	4	SK-Med SK-3000A -ultraäänilaitteisto	18
Prismaluupit	5		
Optiset tuotteet	6	Cryo-laitteet	19
Neitz IO-a epäsuora oftalmoskooppi	6	CryolQ DermPlus Liquid Vet	19
Neitz IO-a CAM epäsuora oftalmoskooppi kameralla	6	CryolQ DermPlus Contact 1 Vet	19
Neitz BX-sarjan oftalmoskooppi ja otoskooppi	7		
Tutkimuslinssit	8	an-Vision tuotteet	20
Volk Pan retinal 2.2	8	an-HyPro silmägeeli	20
Volk 15D	8	an-Bandage piilolinssit	21
Volk 20D	8	an-vision -silmäkirurgiset tuotteet	23
Volk 30D	9		
Volk 30D Small	9		
Kuvantamislaitteet	10	Rumex instrumentit	23
Optomed Smartscope PRO-kuvantamisjärjestelmä	10	Rumex instrumentit	23
VisuScan QuikVue Plus	11		
Mikroskoopit	12	Salli satulatuolit	24
Takagi OM-6 -leikkausmikroskooppi	12	Salli SwingFit	24
Takagi OM-9 -leikkausmikroskooppi	13	Salli MultiAdjuster	24
Takagi OM-19 -leikkausmikroskooppi	14	Salli Expert	25
SK-Med LS-1B -kannettava rakovalomikroskooppi	16	Salli lisävarusteet	25
VisuScience SL1911D -kannettava rakovalomikroskooppi	17	Salli Satulatuolien tekniset tiedot	26

Neitz BL-sarjan luupit

Neitz BL-sarjan luuppien keveys ja erittäin laadukas optiikka tekevät niistä loistavan työkalun lähes kaikkiin tarkkuutta vaativiin toimenpiteisiin. BL-luupit saadaan säädettyä nopeasti kaikille käyttäjille ja ne soveltuvat käytettäväksi myös omien silmälasien kanssa.



Neitz BL-sarjan -luippipaketti sisältää:

- NEO- tai titaanisangat, saatavilla useita eri värejä
- Säädettyä fokus
- Säädettyä työskentelyetäisyyttä 250-550mm
- Suurennokset valittavissa välillä 1.5-6.0x
- 3 eri näytynvaihtoehtoa
- NSI-X LED -valo kaukosäädöllä ja akkupaketilla
- Suojalinssi
- Kiristystyökalut ja mikrokuituliina
- Kuljetuslaukku

Galilean-luupit

- Suurennokset välillä 1.5-3.0x
- Laaja kuva-ala suurella syvyysterävyysalueella
- BLS-1, -2 ja -3: säädettyä työskentelyetäisyyttä 35-55 cm
- BLD-3: säädettyä työskentelyetäisyyttä 25-35 cm



Prismaluupit

- Suurennokset välillä 4.0-6.0x
- Kirkas kuva laidasta laitaan primatekniikalla
- Hyvä syvyysterävyysalue
- Säädettyä työskentelyetäisyyttä 35-55 cm



Neitz IO-a epäsuora oftalmoskooppi

Neitz IO-a epäsuoran oftalmoskoopin valonlähteenä toimii LED-polttimo, joka tarjoaa erittäin kirkkaan ja aidon näkymän. IO-a on varustettu akkupaketilla, joka voidaan sijoittaa pääpantaan tai vyölle. IO-a on markkinoiden kevyimpiä langattomia epäsuoria oftalmoskooppeja.



- Valonlähteenä 3 W valkoinen (Warm White) LED
- Suodattimet: UV, red-free, cobalt blue
- Valaistu alue: 19, 50 ja 80 mm (500 mm etäisyydellä)
- Akunkesto jopa 10 tuntia
- Paino 480 g

Neitz IO-a CAM epäsuora oftalmoskooppi kameralla

IO-a CAM on kamerallinen versio IO-a:sta. Se mahdollistaa teräväpiirtokuvan tallentamisen videona ja still kuvina. Kuvansiirto-ohjelmisto Windows-koneille sisältyy laitepakettiin.



- Valonlähteenä 3 W valkoinen (Warm White) LED
- Suodattimet: UV, red-free, cobalt blue
- Valaistu alue: 19, 39 ja 60 mm (500 mm etäisyydellä)
- Akunkesto noin 5 tuntia
- Paino 730 g
- Kenno 2.13 mpxel
- Max frame rate 30fps (FHD 1920x1080)
- Tiedostomuodot MP4 / AVI / JPG
- Kuvaaminen jalkapolkimella tai ohjelmistosta

Neitz BX-sarjan oftalmoskooppi ja otoskooppi

Neitz BX-sarjan LED oftalmoskoopit ja retinoskoopit ovat varustettuja kirkkaalla LED-valonlähteellä ja ne toimivat joko C- tai AA-sarjan paristoilla.

Neitz BXA-13 LED oftalmoskooppi

- C- tai AA-paristokäyttöinen
- LED-valonlähteen käyttöikä yli 50 000h
- 3-5 kertaa kirkkaampi valonlähde verrattuna halogeeniin
- Valon "Boost mode"
- Diopterisäätö -36D +35D välillä
- Neitzin polaroiva suodatin vähentää sarveiskalvon heijasteita
- Polarizing filter, redfree filter
- Normal aperture, small aperture, slit, scale, cobalt blue filter
- 290g (paristojen kanssa)



Neitz RX-3 LED retinoskooppi

- C- tai AA-paristokäyttöinen
- LED-valonlähteen käyttöikä yli 50 000h
- 3-5 kertaa kirkkaampi valonlähde verrattuna halogeeniin
- portaaton valonkääntö 360 astetta
- Streak variations: Divergent, convergent and parallel
- 340g (paristojen kanssa)



Volk Pan retinal 2.2

- Kuvakulma 56° / 73°
- Suurennos 2.68x
- Laser-spotin suurennos 0.37x
- Työskentelyetäisyys 40 mm
- Täydellinen suurennuksen ja näkökentän tasapaino
- Mahdollistaa tutkimuksen pienen pupillin läpi
- Värivaihtoehdot: musta, sininen, kulta, vihreä, violetti, punainen, hopea



Volk 15D

- Kuvakulma 36° / 47°
- Suurennos 3.13x
- Laser-spotin suurennos 0.32x
- Työskentelyetäisyys 50 mm
- Iso suurennos helpottaa makulan ja hermopään tutkimista
- Glaukooman tutkimiseen
- Mahdollistaa tutkimuksen pienen pupillin läpi
- Värivaihtoehdot: musta



Volk 20D

- Kuvakulma 46° / 60°
- Suurennos 4.11x
- Laser-spotin suurennos 0.24x
- Työskentelyetäisyys 72 mm
- Suurennoksen ja kuvakulman täydellinen tasapaino, yleisiin diagnostisiin tutkimuksiin
- Saatavilla myös autoklaavattava versio
- Värivaihtoehdot: musta, sininen, kulta, vihreä, violetti, punainen, hopea



Volk 30D

- Kuvakulma 58° / 75°
- Suurennos 2.15x
- Laser-spotin suurennos 0.47x
- Työskentelyetäisyys 30 mm
- Mahdollistaa tutkimuksen pienen pupillin läpi
- Värivaihtoehdot: musta



Volk 30D Small

- Kuvakulma 44° / 57°
- Suurennos 2.09x
- Laser-spotin suurennos 0.48x
- Työskentelyetäisyys 31 mm
- Mahdollistaa tutkimuksen pienen pupillin läpi
- Värivaihtoehdot: musta

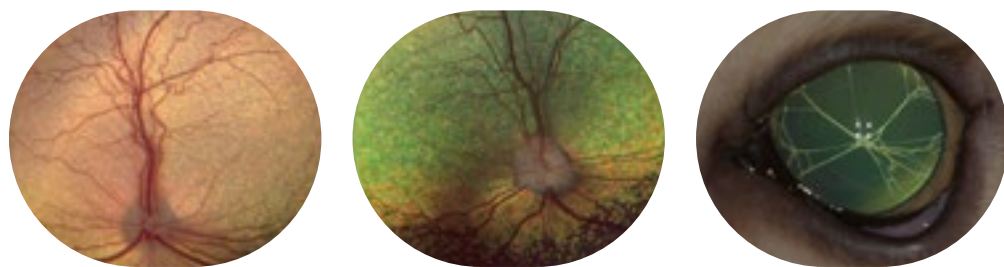


Optomed Smartscope PRO-kuvantamisjärjestelmä

Smartscope Pro on uuden sukupolven mobiili funduskamera. Uusi EY4-optiikka mahdollistaa erittäin tarkan kuvan reti-nasta, joka kameraan sisäänrakennetun WiFi-yhteyden ansiosta siirtyy langattomasti tietokoneen ruudullesi heti kuvan-oton jälkeen.



- Uusi EY4 silmänpohjalinssi parannetulla kuvanlaadulla
- Saatavilla myös edellisen sukupolven EY3 linssi
- 45 asteen kuvakulma silmänpohjasta
- Ei vaadi pupillin laajennusta
- Langaton kuvansiirto
- Tarkka ja hiljainen autofokusointi
- Mukana ES2 linssi silmänpinnan kuvaamiseen

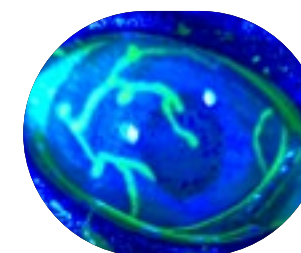
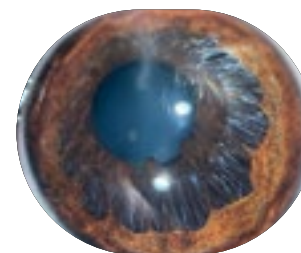


VisuScan QuikVue Plus

QuikVue Plus on älypuhelinsovitin silmän etuosan ja luomien kuvantamiseen. Se tarjoaa 10-kertaisen suurennuksen, joka täyttää optometristien, yleislääkäreiden, lastenlääkäreiden ja eläinlääkäreiden näöntarkastuksen perustarpeet. Quick-Vuen erityisesti suunniteltu optinen linssi mahdollistaa selkeiden etuosakuvien tallentamisen nopeasti kaikilla puhelimilla.



- 10x suurennos kuvasta
- 2 valkoista valaistustasoa (Warm White LED)
- Cobalt Blue-valaisu fluoresiinikuvantamista varten
- Myötäilevät ilmatyyny, jotka mahdollistavat asennuksen yleisimpiin älypuhelimiin
- Integroitu keltafilteri





MIKROSKOOPIT



Takagi OM-6 -leikkausmikroskooppi

OM-6 on monipuolinen perustason leikkausmikroskooppi esimerkiksi luomien ja silmänpinnan toimenpiteisiin.

- LED-valonlähde, käyttöikä noin 40 000h
- Laadukas laajakulmaoptiikka
- 3-asentoinen suurennos, 4.7x, 7.8x, 12.5x
- Sähköstätöinen fokus (Z-suunta)
- F = 200mm
- 45 asteen okuläärit
- valaistu alue 55mm
- Filtrit: Heat-Absorbing, Blue correction, Blue, Green (red-free)
- Maksimi ulottuvuus 1045mm
- kokonaispaino 62kg
- useita eri lisävarusteita



Takagi OM-9 -leikkausmikroskooppi

OM-9 on keskitason erittäin suorituskykyinen leikkausmikroskooppi silmän sisäisiin toimenpiteisiin (etu- ja takaosaleikkaukset)

- LED-valonlähde, käyttöikä noin 40 000h
- Laadukas laajakulmaoptiikka
- Sähköstätöinen portaaton suurennos 4.1x – 20.4x
- Sähköstätöinen X-, Y- suunta
- Sähköstätöien fokussätö (Z-suunta)
- F = 200mm
- Tiltattavat okuläärit
- valaistu alue 60mm
- Filtrit: Heat-Absorbing, Blue correction, Blue Cut, Retina shield
- Maksimiulottuvuus 1045mm
- kokonaispaino 90.5kg
- useita eri lisävarusteita



Takagi OM-19 -leikkausmikroskooppi

OM-19 on huipputason leikkausmikroskooppi kaikkiin silmän toimenpiteisiin.

- kaksi eri LED-valonlähdettä, käyttöikä noin 40 000h
- Laadukas laajakulmaoptiikka
- Sähköstaitoinen portaaton suurennos 3.4x – 20.4x
- Sähköstaitoinen X-, Y- suunta
- Sähköstaitoien fokussaito (Z-suunta)
- F = 200mm
- Tiltattavat okuläarit
- valaistu alue 60mm
- Filtterit: Heat-Absorbing, Blue correction, Blue Cut, Retina shield
- Maksimiulottuvuus 1260mm
- kokonaispaino 156.0kg
- useita eri lisävarusteita





MIKROSKOOPIT



SK-Med LS-1B –kannettava rakovalomikroskooppi

Laadukkaassa LS-1B mikroskoopissa on erinomainen optiikka ja monipuoliset toiminnot. Se on myös erittäin kevyt käyttää.

- LED-valonlähde (Warm White)
- Rakovalon sivuttaissäätö +/- 60 astetta
- Kiinteät suurennokset: 10x ja 16x (vaihdetaan kytkimellä)
- Pupillien etäisyyssäätö 45-78 mm
- Slitvalon leveys: 0,15 mm, 0,5 mm, 0,8 mm, 1,6 mm, 12 mm ympyrä ja 1x1 mm neliö
- Filtrit: Grey, Red Free ja Cobalt Blue
- Sisäänrakennettu IR ja UV-filtrit suojaamaan tutkijan omia silmiä
- Akku: Li-Ion 7,4 V/950 mAh, työskentelyaika täydellä akulla yli kolme tuntia
- Paino ainoastaan 700 g akun kanssa
- Kuorien väri: harmaa-vaalea



VisuScience SL1911D –kannettava rakovalomikroskooppi

Kannettavassa VisuScience-rakolampussa on tyylikäs muotoilu ja korkealaatuinen optiikka. Se on varustettu LED-polttimolla ja ladattavalla Li-ion akulla ja latausasemalla

- LED-valonlähde (Warm White)
- Rakovalon sivuttaissäätö +/- 60 astetta
- Kiinteät suurennokset: 10x ja 16x (vaihdetaan kytkimellä)
- Pupillien etäisyyssäätö 50-74mm
- Slitvalon leveys: 0.15mm, 0.5mm, 0.8mm, 1.6mm, 12mm ympyrä ja 1x1mm neliö
- Filtrit: Red Free, Cobalt Blue, Neutral Density
- Sisäänrakennetut IR- ja UV-filtrit
- Akku: Li-ion 7.4V/1600mAh, työskentelyaika yli 6 tuntia
- Kuorien väri: valkoinen



LIGHTLas 810 -diodilaser

LIGHTLas on LightMedin laser-tuoteperhe, johon kuuluu useita eri oftalmisia lasereita. LIGHTLas 810 on infrapuna-diodilaser, joka tuottaa 810 nm:n aallonpituudella toimivaa laservaloa. 810 nm:n aallonpituudella voidaan hoitaa glaukoomaa ja silmänpohjaan liittyviä tauteja.

- Kannettava kevyt konsoli
- Värillinen kosketusnäyttö
- Liitännät: Glaukoma probe, endo probet ja LIO (Laser Indirect Ophthalmoscope)
- Laadukas itsesäätyvä laserputki
- Sub-Threshold mikropulssi-moodi
- Langaton jalkapoljin

SK-Med SK-3000A -ultraäänilaitteisto

LIGHTSonic on kevyt ja helppokäyttöinen ultraäänilaitteisto, joka tuottaa laadukkaita A- ja B-Scan kuvia.

- A-Scan, 10MHz
- B-Scan, 10MHz
- Pachymetry, 25MHz
- 12,1" korkearesoluutiainen kosketusnäyttö
- Jalkapoljin



CryoIQ DermPlus cryo-laitteistot ovat helppokäyttöisiä jäädytyslaitteistoja erilaisten hyvänlaatuisten ihovaurioiden hoitoon. Ainutlaatuisen rakenteensa ansiosta CryoIQ:n takaiskuventtiili estää kaasuvuodot ja maksimoi kaasusisällön käytön. Laite soveltuu monenlaisiin lääketieteellisiin toimenpiteisiin.

CryoIQ DermPlus Liquid Vet

- spray freezing 1-6mm -kärki



CryoIQ DermPlus Contact I Vet

- contact freezing 1mm kärki
- contact freezing 3mm kärki
- contact freezing 5mm kärki



CIQ-D-L-VET



CIQ-D-C1-VET



CIQ-D-C3-VET



CIQ-D-C5-VET



AN-VISION TUOTTEET

an-HyPro silmägeeli

HyPro-silmägeeli tarjoaa tehokasta ja pitkävaikutteista hoivaa eläinten silmille. HyPro-silmägeeliä voidaan käyttää niin usein kuin on tarpeen. Se suojaa sarveiskalvoa epäpuhtauksien, viiman tai kuivuuden aiheuttamilta ärsytyksiltä. HyPro tarjoaa myös pitkäaikaista apua allergias-ta kärsiville eläimille.



- Tehokasta ja pitkävaikutteista hoivaa kaikkien eläinten silmille
- Korkean viskositeetin ansiosta HyPro pysyy silmässä paremmin
- HyPro sisältää 1,2 % hyaluronihappoa
- HyPro on säilöntäaineeton ja sillä on hyvä säilyvyys



an-Bandage piilolinssit

An-visionin terapeuttiset piilolinssit kissoille, koirille ja hevosille. Piilolinssi suojaa silmän pintaa esim. leikkauksen tai trauman jälkeen. Lisäksi saatavilla tummat UV-suojatut piilolinssit.



Kissoille		Halk.	BC
10001212	an-bandage C1	16.0	9.2 mm
10001213	an-bandage C2	14.0	8.3 mm
10001214	an-bandage C3	15.5	8.5 mm
10001215	an-bandage C4	16.0	8.8 mm
10001216	an-bandage C5	18.9	9.4 mm

Koirille		Halk.	BC
10001217	an-bandage D1	18.0	9.6 mm
10001218	an-bandage D2	18.0	9.8 mm
10001219	an-bandage D3	20.0	10.4 mm
10001220	an-bandage D4	15.5	8.5 mm
10001221	an-bandage D5	22.0	11.4 mm
10001222	an-bandage D6	22.0	11.8 mm
10001223	an-bandage D7	20.0	11.2 mm
10001224	an-bandage D8	20.0	10.8 mm
10001225	an-bandage D9	18.0	10.0 mm



an-vision -silmäkirurgiset tuotteet

Saksalainen an-vision on maailman johtava eläinten silmätuotteiden valmistaja, sekä jälleenmyyjä. an-visionin laajasta tuoteperheestä löytyvät mm. IOL-linssit, bandage-piilolinssit, instrumentit sekä HyPro-silmätipat.

Lisätietoa an-visionin tuotteista löydät sivuiltamme:

eyevision.fi


Rumex instrumentit

Yhdysvaltalainen Rumex International on valmistanut laadukkaita instrumentteja jo vuodesta 1994. Yli 2 000 tuotteen instrumenttikatalogin löydät sivuiltamme:

eyevision.fi


Salli SwingFit

- Saatavilla normaalilla ja pienellä istuimella
- Kaksiosainen liikettä myötäilevä istuin
- Istuimessa leveydensäätö
- Istuin nahkaa, keinonahkaa, ESD-keinonahkaa tai kangasta
- Kaasujousen ja ristikon väri metalli tai musta
- Maksimikuormitus 120 kg
- Tuolin paino 11 kg
- Takuu 10 vuotta



Salli MultiAdjuster

- Saatavilla normaalilla ja pienellä istuimella
- Kaksiosainen istuin
- Istuimessa leveydensäätö
- Istuimessa kallistuksensäätö
- Istuin nahkaa, keinonahkaa, ESD-keinonahkaa tai kangasta
- Kaasujousen ja ristikon väri metalli tai musta
- Maksimikuormitus 120 kg
- Tuolin paino 12 kg
- Takuu 10 vuotta



Salli Expert

- Kaksiosainen istuin, Twin, MultiAdjuster tai Small MultiAdjuster
- Istuin kallistuksensäädöllä tai ilman
- Istuin nahkaa tai keinonahkaa
- Käsisäätöinen korkeussäätö kaasujousella
- Korkeudensäätö sekä käsikahvalla että jalkasäädöllä
- Selkänoja kyynärtoilla
- Maksimikuormitus 120 kg
- Tuolin paino 16 kg / Twin, Small MultiAdjuster, 17 kg / MultiAdjuster
- Tuolin takuu 10 vuotta, lisävarusteiden 2 vuotta



Salli lisävarusteet

Sallituoli on mahdollista varustaa erilaisilla lisävarusteilla, kuten mm.:

- Elbow Rest -kyynärtuella
- Allround -kyynärtuella
- Stretching Support -selän venyttelytuella
- Top & Bottom -korkeuden jalkasäädöllä
- Foot Support -jalkatuella
- Eri mittaisilla kaasujousilla



Salli Satulatuolien tekniset tiedot

Verhoilu 16 nahka-, 8 keinonahka- ja
5 ESD-kangasvaihtoehtoa

Kaasujoini 4 eri pituutta, värit: musta ja metalli

Ristikko Väri: musta ja metalli

Base-ristikko Väri: musta ja metalli

Pyörät 65 mm vakiopyörät valittavissa useina eri
väreinä, saatavilla myös muita pyöriä

Takuu 10 vuotta



EyeVision



040 717 3617



eyevision.fi



EyeVision Oy
Rauhalantie 4 B105
33480 Ylöjärvi



eyevision@eyevision.fi