



Produktkatalog

KIRURGER | TANDLÄKARE | HYGIENISTER



INLEDNING



Vi kan ögon på Orasoptic.

Som experter på området tillhandahåller vi det viktigaste kliniska instrumentet och ger dig förutsättningarna för att även du ska kunna prestera på topp.

Vi tror inte på löpandebandsprincipen när det handlar om syn, utan vi utvecklar och skräddarsyr våra produkter så att de fungerar som din förlängda arm.

Tillsammans kan vi hjälpa dig att se det osynliga. Att arbeta mer ergonomiskt. Att utnyttja din skicklighet.

Som branschledare vill Orasoptic ständigt utmana gränserna för att förse vårdpersonal med de senaste produkterna som ger bättre visualisering med hjälp av förbättrad ergonomi, ökad förstoring och belysning.



TITTA NU!

Se hur skräddarsydd tillverkning går till

I KATALOGEN:

- 4** INNOVATION
- 6** ANDRAS ERFARENHETER
- 8** RESULTAT FRÅN LABBTTESTER
- 10** GALILEISKA LUPPAR
- 11** PRISMATISKA LUPPAR FÖR ÖKAT SYNFÄLT
- 12** LUPPAR MED VARIABEL FÖRSTORING
- 14** OMNIOPTIC™ UTBYTBARA LUPPAR
- 15** ERGO-/AVBÖJNINGSLUPPAR
- 16** RDH ELITE™-LUPPAR
- 18** BÅGAR
- 22** BELYSNING/TRUCOLOR™
- 24** DRAGONFLY™ ELDRIVEN LUPP
- 26** PANNLAMPOR
- 28** LASERINSATSER
- 29** SÄKERHETSVISIR

EN PASSION FÖR INNOVATION

Innovation är vår ledstjärna. Vi är fast övertygade om att investeringar i innovation driver oss framåt i utvecklingen av luppår och pannlampor för tandläkare och kirurger. Vi är stolta över att ha försett

branschen med många unika lösningar. Här presenterar vi några av våra innovativa produkter. Många av dem finns **enbart tillgängliga genom Orascopic.**

VARIABEL FÖRSTÖRING

Tack vare EyeZoom™ finns de första **lupparna med variabel förstoring** tillgängliga.

XV1™

Komplett paket – den första och enda luppen med inbyggd pannlampa.

PRISMOR FÖR UTÖKAT SYNFÄLT

Möjliggör exakta interaktioner och förbättrad sikt vid olika slags krävande jobb **3,5x till 5,5x.**

OMNIOPTIC™

Den första och enda **luppen med utbyttbar förstoring.**



INNOVATION är en av hörnstenarna för Orascoptic.

PATENTERADE PANNLAMPOR

Meddelat patent i USA för den optiska designen i alla våra pannlampor som ger enhetlig ljusfördelning.



TRUCOLOR™

Belysning med högt färgåtergivningsindex (CRI) i vårt sortiment av LED-pannlampor.



TEMPO™ REFINED FIT

Utformad för att ge optimal komfort för dem som har en låg näsrygg och tydliga kindben.



DRAGONFLY™

Dessa eldrivna luppar är en mästerlig kombination av optisk teknik och design som ger dig förstoring och en inbyggd pannlampa i en och samma lätta produkt.



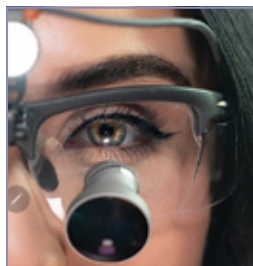
HÖR VAD DINA BRANSCHKOLLEGOR HAR ATT SÄGA OM OSS

Arbeta mer ergonomiskt. Användningen av förstoringssystem har förknippats med minskad smärta i nacke och ländrygg, eftersom det möjliggör en sundare arbetsställning. Längre infattningar ger brantare lutningsvinklar och därmed minskad fysisk påfrestning. En mer ergonomisk arbetsposition kan bidra till ett långt och friskt yrkesliv.



”I 7 av mina 9 år som praktiserande tandläkare har jag använt luppår och lampor från Orascoptic! Fantastisk skärpa och ergonomisk position för nacke och rygg. **Jag har inte haft ont i nacken eller ryggen en enda gång sen jag började använda de här lupparna!**”

– dr Monica S. Wheeler, DDS



”Mina Orascoptic-luppår har verkligen **förbättrat möjligheterna att se detaljer på avstånd** så att jag kan fortsätta erbjuda mina patienter den bästa behandlingen.”

– dr Melanie Silvestrini



”Jag har använt mina luppår och lampor från Orascoptic sen min specialistutbildning. De hjälper mig med hållningen och **är räddningen för min nacke och rygg efter timmar av kirurgi.**”

– Viraj J. Mehta, MD, MBA





”Om du ska investera i lappar, välj **Orasoptic från början**. Du ser detaljerna med större skärpa och precision samtidigt som du kan hålla ryggen rak.”

– dr Varun Chintakunta, DMD

”Orasoptic-lapparna är räddningen för min rygg.

Förstoringen och belysningen gör att jag kan arbeta ergonomiskt när jag behandlar mina patienter.”

– Erin Howard, tandläkarstudent



LABBTSTAD UPPLÖSNING + LJUSSTYRKA = SKÄRPA

Skillnaden är slående. I en serie labbtester utförda av en extern part överträffade Orasoptics 2,5x-luppar genomgående konkurrenterna med överlägsna kombinerade poäng för fältbredd, fältdjup, upplösning och ljusöverföring. Mest slående var att våra resultat var överlägsna på de områden som är viktigast för bildskärpan.

Tredjepartstesterna bekräftar att luppar från Orasoptics ger den tydligaste bildkvaliteten i branschen med bästa upplösning och bästa ljusöverföring.

▶ LJUSÖVERFÖRINGSTESTET

I det här testet mättes hur mycket ljus som passerar genom optiken till ögat. Ju större ljusöverföring, desto ljusare är bilden vilket förbättrar skärpan.

I ljusöverföringstestet var Orasoptics luppar

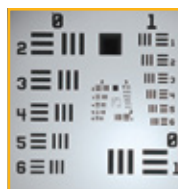
- **40 % bättre** än tillverkare A
- **14 % bättre** än tillverkare B
- **20 % bättre** än tillverkare C

Du kan läsa mer om testerna på Orasoptics.com.

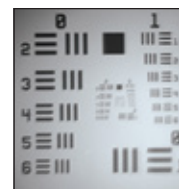
▶ **UPPLÖSNINGSTESTET** Poängen fastställdes genom granskning av det branschstandardiserade USAF-upplösningmålet (nedan) genom varje kikarlupp och utförande av relevanta beräkningar.

I upplösningstestet var Orasoptics luppar

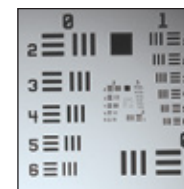
- 125 % bättre** än A
- 12 % bättre** än B
- 26 % bättre** än C



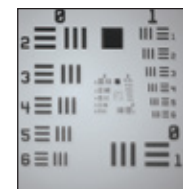
ORASOPTIC
(22,63 LP/mm)



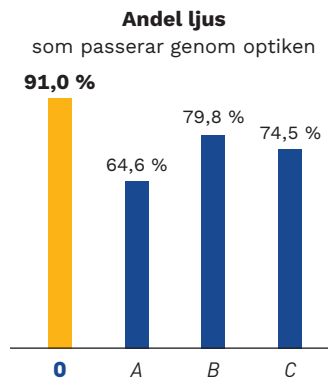
Tillverkare A
(10,03 LP/mm)



Tillverkare B
(20,16 LP/mm)



Tillverkare C
(17,96 LP/mm)



Visste du?

När våra ögon åldras når mindre ljus våra näthinor. Våra luppar har en större ljusöverföring som gör att du kan upprätthålla en högre skärpa och detaljnivå under hela din karriär.





Som branschledare tänjer Orascope alltid på gränserna

för att tillhandahålla de senaste produkterna som ger utmärkt visualisering tack vare förbättrad ergonomi samt ökad förstoring och belysning för alla yrken där precision krävs.

ORASCOPTIC

Jessica Parks, RDH delar sina erfarenheter av att arbeta med Orascope



EYE ZOOM

Jim Tauschek, DDS delar sina erfarenheter av att arbeta med Orascope's EyeZoom



GALILEISKA LUPPAR

Högupplösta lupp (HDL™) ger ett gediget synfält med skärpa från kant till kant. Våra galileiska, lättviktiga kikarlupp har en utformning som ger bättre komfort än de flesta optikenheter med motsvarande förstöringskraft.

I en serie labbtester utförda av en extern part överträffade **HDL™ 2.5 Macro** genomgående konkurrenterna inom upplösning, ljusöverföring, fältbredd och fältdjup.

HDL™ 2.5 Micro utmärker sig med sin exceptionellt kompakta profil. Det här är favoritkikarluppen för alla som är känsliga för tyngd.

Om du behöver lite extra förstoring i en kompakt design ger dig **HDL™ 3.0** lite mer styrka, utan att kompromissa med det stora synfältet.



HDL 2.5 Micro



HDL 2.5 Macro



HDL 3.0

ALTERNATIV FÖR BÅGAR

Dragonfly™ · ErgoEdge™ · Flak 2.0® · Rydon™ · Tempo™ · Tempo™ Refined Fit · Triumph™ · Victory™

SPECIFIKATIONER I varje paket med lupp medföljer sidoskärmar, huvudrem, personanpassat förvaringsfodral, lins efter recept, optisk skruvmejsel, rengöringsduk och imduk.

Styrka	Arbetsavstånd	Fältbredd	Fältdjup	Vikt*
2,5x (Micro)	Anpassat till varje användare	8,75 cm (3,4 tum)	17,80 cm (7,0 tum)	38,60 g (1,36 oz)
2,5x (Macro)	Anpassat till varje användare	10,40 cm (4,0 tum)	12,70 cm (5,0 tum)	50,70 g (1,80 oz)
3,0x	Anpassat till varje användare	7,90 cm (3,1 tum)	19,0 cm (7,5 tum)	48,70 g (1,70 oz)

*Mätning utförd på Orasoptic Victory-båge – se sida 20



PRISMATISKA LUPPAR

HDL™ - PRISMOR

Prismatiska luppar för ökat synfält – dessa luppar finns i varianter från 3,5x till 5,5x. De är särskilt utformade för vårdpersonal som utför ingrepp med hög noggrannhet. HDL-prismorna ger exakta interaktioner, förbättrad synlighet och en anpassningsbar lutningsvinkel som passar för ett flertal olika kirurgiska procedurer. Den kompakta formen och kikarluppens metalliska yta ger denna medicintekniska produkt en visuellt tilltalande design.

ALTERNATIV FÖR BÅGAR

Dragonfly™ • Rydon™ • Tempo™
Tempo™ Refined Fit
Triumph™ • Victory™



HDL 5.5



HDL 3.5

HDL 4.5

SPECIFIKATIONER

I varje paket med lupp medföljer sidoskärmar, huvudrem, personanpassat förvaringsfodral, lins efter recept, optisk skruvmejsel, rengöringsduk och imduk.

Styrka	Arbetsavstånd	Fältbredd	Fältdjup	Vikt*
3,5x	Anpassat till varje användare	8,90 cm (3,5 tum)	9,10 cm (3,6 tum)	67,5 g (2,4 oz)
4,5x	Anpassat till varje användare	7,50 cm (2,95 tum)	6,70 cm (2,64 tum)	71,5 g (2,5 oz)
5,5x	Anpassat till varje användare	6,40 cm (2,51 tum)	5,90 cm (2,32 tum)	74,4 g (2,6 oz)

* Mätning utförd på Orasoptic Victory-båge – se sida 20



LUPPAR MED VARIABEL FÖRSTÖRING

Dina dagar ser olika ut. Använd en lupp som kan anpassas.

Fram tills att Orascoptic 2015 presenterade sin EyeZoom – den första luppen med variabel förstoring – hade alla lappar en enda förstöringsstyrka och ett statiskt synfält.

Dessa begränsningar begränsade kliniker till ett enda visuellt perspektiv av arbetsområdet. Den unika mångsidighet som kikarlappar med variabel förstoring ger gör det möjligt för klinikerna att välja olika precisionsnivåer och storlek på synfält, anpassat efter vilken typ av ingrepp som utförs.

Du behöver inte längre ha flera par lappar för att kunna arbeta med olika förstoringar. Med EyeZoom-lappar kan du zooma in till högre förstoring vid mer krävande ingrepp, och zooma ut när ett större synfält önskas.

En fast förstoring tillhör gårdagen.

ALTERNATIV FÖR BÅGAR

Dragonfly™ · Rydon™
Tempo™ · Tempo™ Refined Fit
Triumph™ · Victory™

Tre olika kikarlappar som ger överträffade förstöringsalternativ för vårdpersonal.

EYEZOOM MINI™

2,5x + 3,5x



EYEZOOM™

3,0x + 4,0x + 5,0x

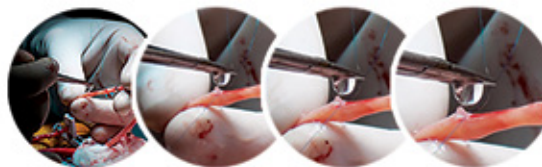


EYEZOOM MAX™

3,5x + 6,5x



EyeZoom variabel förstoring i 3 steg:



Ingen förstoring

3x

4x

5x



LUPPAR MED VARIABEL FÖRSTÖRING

EYE ZOOM[™]
MINI



EYEZOOM MINI

Styrka	Fältbredd	Fältdjup
2,5x	10,10 cm (3,97 tum)	12,10 cm (4,76 tum)
3,5x	8,10 cm (3,19 tum)	9,60 cm (3,78 tum)

Ett arbetsavstånd anpassat till varje användare.
Vikt på Orascope Tempo-bågen: 73,7 g (2,6 oz)

EYE ZOOM[™]



EYEZOOM

Styrka	Fältbredd	Fältdjup
3,0x	9,5 cm (3,7 tum)	11,9 cm (4,7 tum)
4,0x	7,4 cm (2,9 tum)	9,7 cm (3,8 tum)
5,0x	6,1 cm (2,4 tum)	7,6 cm (3,0 tum)

Ett arbetsavstånd anpassat till varje användare.
Vikt på Orascope Tempo-bågen: 86,2 g (3,0 oz)

EYE ZOOM[™]
MAX



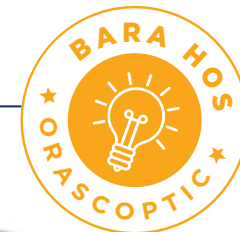
EYEZOOM MAX

Styrka	Fältbredd	Fältdjup
3,5x	8,8 cm (3,5 tum)	8,8 cm (3,5 tum)
6,5x	5,6 cm (2,2 tum)	5,0 cm (2,0 tum)

Ett arbetsavstånd anpassat till varje användare.
Vikt på Orascope Tempo-bågen: 92,7 g (3,27 oz)



UTBYTBARA LUPPAR



OMNIOPTIC™

Uptäck den första och enda lupp med utbyttbar förstoring som gör det möjligt för vårdpersonal att välja den optimala förstöringskraften för varje procedur. OmniOptic har fyra förstöringskrafter från 2,5x till 5,5x och är ett optimalt system för användare som vill öka sin förstöringskraft under hela karriären.



ALTERNATIV FÖR LUPP

HDL™ 2.5 Macro
HDL 3.5
HDL 4.5
HDL 5.5

ALTERNATIV FÖR BÅGAR

Rydon™ • Tempo™
Tempo™ Refined Fit • Victory™

SPECIFIKATIONER

I varje paket med lupp medföljer sidoskärmar, huvudrem, personanpassat förvaringsfodral, lins efter recept, optisk skruvmejsel, rengöringsduk och imduk.

Styrka	Arbetsavstånd	Vikt*
2,5x	Anpassat till varje användare	57,3 g (2,02 oz)
3,5x	Anpassat till varje användare	75,3 g (2,66 oz)
4,5x	Anpassat till varje användare	79,1 g (2,79 oz)
5,5x	Anpassat till varje användare	82,1 g (2,90 oz)

* Mätning utförd på Orasoptic Victory-båge – se sida 20



ERGO-LUPPAR

HDL ERGO 3.5

HDL Ergo-luppen har refraktiva prismor som låter dig sitta rakt och böja mindre på nacken. Arbeta bekvämt hela dagen och skydda din karriär med denna ergonomiska optiska design.

ALTERNATIV FÖR BÅGAR

Dragonfly™ • Rydon™
Tempo™ • Tempo™ Refined Fit
Triumph™ • Victory™



SPECIFIKATIONER I varje paket med lupp medföljer sidoskärmar, huvudrem, personanpassat förvaringsfodral, lins efter recept, optisk skruvmejsel, rengöringsduk och imduk.

Styrka	Arbetsavstånd	Fältbredd	Fältdjup	Vikt*
3,5x	Anpassat till varje användare	8,5 cm (3,3 tum)	8,0 cm (3,1 tum)	61,1 g (2,15 oz)

* Mätning utförd på Drasoptic Victory-båge



SIDHUVUD

RDH ELITE EDGE™

Optimalt synfält. Med fältbredd och fältdjup som rekommenderas för tandvårdspersonal. Möjliggör brant lutning på kikarluppen, vilket ger en hälsosammare kroppshållning.

FRAME OPTIONS

Dragonfly™ RDH · RDH Elevate™ · RDH EliteEdge™



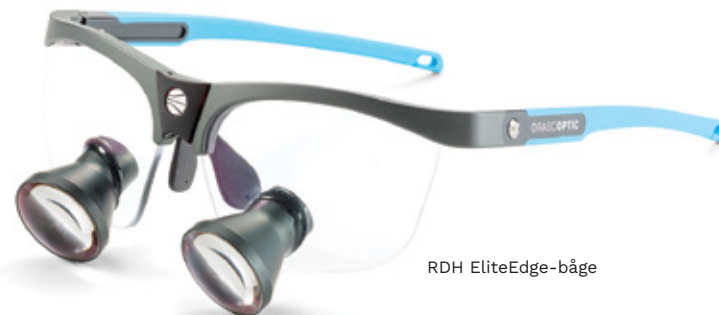
Kristall Klar

Rosa Pärla

Glaciär Blå

Svart

Sköldpadda



RDH EliteEdge-båge



Blå

Lila

Rosa

Svart

SPECIFIKATIONER

I varje paket med lupp medföljer sidoskärmar, huvudrem, personanpassat förvaringsfodral, lins efter recept, optisk skruvmejsel, rengöringsduk och imduk.

Styrka	Arbetsavstånd	Fältbredd	Fältdjup	Vikt
2,5x	Anpassat till varje användare	10,20 cm (4,0 tum)	15,20 cm (6,0 tum)	43,3 g (1,5 oz)*

* Mätning utförd på Orasoptic RDH EliteEdge-båge



HYGIENLUPPAR

RDH ERGO™ 3.0

Med fokus på ergonomi: luppglasögon med avböjning speciellt utformade för hygienister. Genom att använda refraktiva prizmor som låter hygienisten sitta rakt och böja mindre på nacken är RDH Ergo-luppglasögon ett ergonomiskt alternativ som ger komfort hela dagen.



ALTERNATIV FÖR BÅGAR

Dragonfly™ • EliteEdge™ • Tempo™

SPECIFIKATIONER

I varje paket med lupp medföljer sidoskärmar, huvudrem, personanpassat förvaringsfodral, lins efter recept, optisk skruvmejsel, rengöringsduk och imduk.

Styrka	Arbetsavstånd	Fältdjup	Fältdjup	Vikt*
3,0x	Anpassat till varje användare	9,5 cm (3,7 tum)	9,0 cm (3,5 tum)	67,3 g (2,37 oz)

* Mätning utförd på Orascope RDH EliteEdge-båge



OM VÅRA BÅGAR

Vi är stolta över att våra bågar först och främst är utformade för att vara fungerande plattformar för medicintekniska produkter. Istället för att bara köpa färdiga kommersiellt tillgängliga bågmodeller har vi noga övervägt kikarlupparnas unika behov av viktstöd och korrekt konvergens. Våra bågar är utformade med unika egenskaper som ökar

bekvämligheten, prestandan, hållbarheten och säkerheten. Och ja, vi leker med modetrender med! Oavsett om du föredrar sportbågar eller klassiska bågar, runda eller fyrkantiga, starka färger eller klassiska nyanser, är vi säkra på att vi har en båge som passar din personliga stil.



BÅGAR SPORT

ERGOEDGE™



MATERIAL Nylon och Grilamid

STORLEKAR Small • Medium



Svart

Blå

Kol



Vinröd

Lila

RYDON™



MATERIAL Advance Carbon, magnesium, kisel, Grilamid och titan

STORLEKAR en storlek



Svart

Blå

Kol



Vinröd

Sköldpadda



FLAK 2.0®



MATERIAL Oakley® O-Matter

STORLEKAR en storlek



Svart



Ett brett utbud av recept, inklusive bifokala linser



Oakley® och Flak 2.0® är registrerade varumärken som tillhör Oakley, Inc. Används med tillstånd.

BÅGAR KLASSISKA

TRIUMPH™



Inbyggd kanal
för ljuskabeln.

Triumph-bågen har en inbyggd kabelhållare och finns tillgänglig i fem snygga tvåtonsfärger.

MATERIAL titan

STORLEKAR Small • Medium • Large



Svart



Guld



Rosa guld



Klarblå



Skiffer

VICTORY™



Den tunna men sofistikerade Victory-bågen är inspirerad av det europeiska modet.

MATERIAL titan

STORLEKAR Small • Medium • Large



Svart



Blå



Vinröd



Skiffer

Obegränsade recept.



TEMPO™



Tempo-bågen har en slimmad, minimalistisk design som passar dagens trendmedvetna kliniker.

MATERIAL rostfritt stål • aluminium



Svart



Blå



Vinröd



Skiffer



Tvåfärgad

STORLEKAR Small • Medium • Large

TEMPO™ REFINED FIT



Versionen Refined Fit av vår populära Tempo-båge är framtagen för att ge optimal bekvämlighet för kliniker med tydliga kindben och låg näsrygg.

MATERIAL rostfritt stål • aluminium



Svart



Skiffer

STORLEKAR Small • Medium • Large

Obegränsade recept.



OM BELYSNING

Orascotics luppmonterade LED-pannlampor möjliggör korrekt belysning. Det här bör du ha i åtanke:

► **FÄRGÅTERGIVNINGINDEX (CRI)** är ett branschstandardiserat mått av korrekt färgåtergivning i ljus. Våra TruColor-pannlampor har ett CRI-mått på 90+ jämfört med våra konkurrenters ca 70. TruColor-tekniken uppfyller vårt kärnuppdrag: att sätta standarden för att driva innovation.

► **PUNKTENHETLIGHET:** En enhetlig rund punkt innebär att ljusstyrkan och färgen är konsekvent från kant till kant, jämfört med dimning på ena sidan eller en suddig kant. Genom att använda ett ljus med en enhetlig punkt kan du förhindra ögonbelastning eller trötthet.

Orascotic beviljades ett amerikanskt patent för den optiska design som används i var och en av pannlamporna.

Med teknik som är exklusiv för Orascotic kan läkare lysa upp orala och kirurgiska platser med en mer enhetlig ljusfördelning, med hjälp av en optisk design som är lättare än tidigare – en vinnande kombination!

**PATENT
BEVILJAT**

► **LJUSSTYRKA:** En sak är säker – att jämföra lumen med fotljus är som att jämföra äpplen och päron. Information baserad på en sådan jämförelse skulle inte vara korrekt. Orascotic-pannlampor sträcker sig från 32 lumen (Spark) till 85 lumen (Endeavour XL). Vi hjälper dig gärna att avgöra vilken intensitetsnivå som bäst passar ditt arbete.

► **SÄKERHET:** Alla Orascotics pannlampor testas för att säkerställa att de uppfyller standarderna för testningen av blått ljus fastställda av Internationella elektrotekniska kommissionen. Ta reda på mer genom att besöka Orascotic.com/products/headlights.

► **PUNKTKVALITET:** Faktorer som storleken och färgen på punkten är viktiga att ta med i beräkningen när du ska välja lampkvalitet. Vi samarbetade med ett oberoende forskningsföretag för att utföra en jämförande studie om kvaliteten på Orascotic-lampor jämfört med fyra huvudkonkurrenter:



ORASCOTIC



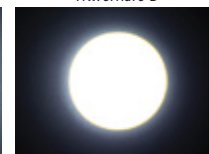
Tillverkare A



Tillverkare B



Tillverkare C

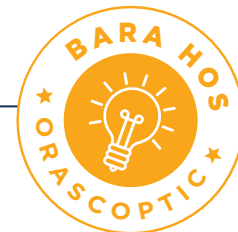


Tillverkare D

Baserat på resultat av oberoende testning från tredjepart.



TRUCOLOR™ ÄR ETT GENOMBROTT INOM LUPPBELYSNINGSTEKNIK



TruColor™ är Orascoptics banbrytande teknik. Denna belysning med högt färgåtergivningsindex (CRI) gör det möjligt för alla Orascoptic-pannlampssystem att framställa färger så likt naturligt ljus som möjligt, vilket ger en högre nivå av färgkorrekthet.

TruColor är ett viktigt framsteg inom luppbelysningsteknik. Med ett CRI (färgåtergivningsindex) på 90+ ger TruColor de mest exakta färgerna utan att offra den högkvalitativa belysningen, punktenhetligheten eller batteritiden du förväntar dig av en pannlampa från Orascoptic.

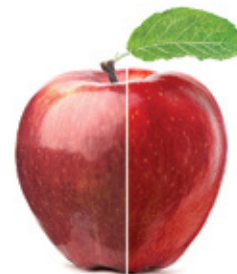
FÖRDELARNA med TruColor™

- Banbrytande färgåtergivning
- Mer naturliga och korrekta röda, gula och vita färger
- Identifiera vävnadsfärger och matcha nyanser
- CRI > 90 jämfört med den aktuella branschstandarden på CRI ca 70

Tillgängligt för alla pannlampor

- Dragonfly
- Spark
- Endeavour
- Endeavour XL

TRUCOLOR™



70 CRI **90 CRI**



70 CRI **90 CRI**

PANNLAMPOR ELDRIVEN LUPP

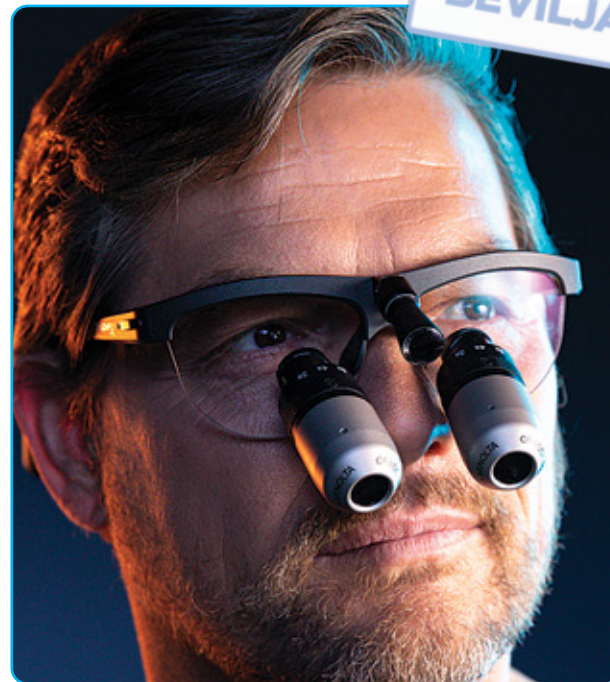
Tiden har kommit för den eldrivna luppen. Dragonfly™ är en lupp med fullt integrerad batteriförsörjning och kretsar som driver en inbyggd pannlampa.

En triumpf för optisk teknik: Dragonfly smälter samman Orascotics branchledande optik och prisbelönta TruColor™-pannlampa i en kombinerad produkt med låg vikt. All elektronik och alla batterier ryms inom den specialtillverkade bågen, helt utan synliga ledningar eller kablar.

En innovativt utformad motvikt ger bekvämlighet under hela dagen genom att minska trycket på användarens näsrygg med så mycket som 30 % jämfört med en traditionell lupp.



**PATENT
BEVILJAT**



**PERFORMANCE
UNBOUND**



PANNLAMPOR ELDRIVEN LUPP



Vår premium PRO-modell har stöd för hela produktlinjen med Orascoptic-kikarluppar och är fulladdad med bonusfunktioner såsom extrabatterier, flera inställningar för ljusstyrka och extremt tålig keramisk ytfinish.

FÖRSTORING 2,5x, 3,0x, 3,5x, 4,5x, 5,5x, 6,5x

LJUSSTYRKA

Hög: 78 lumen; låg: 49 lumen

BATTERITID

Hög: 3 tim. 45 min.; låg: 6 tim.

BATTERIER SOM INGÅR: 6



VARMLILA

MÖRKGRÅ

ULTRAMARIN

OLIV



Vår RDH-modell har kikarluppar från Orascoptics produktlinje RDH Elite™ som är utformade i samarbete med tandhygienister.

FÖRSTORING 2,5x, 3,0x

LJUSSTYRKA 78 lumen

BATTERITID 3 tim. 45 min.

BATTERIER SOM INGÅR: 4



CHAMPAGNE

LJUSLILA

MIDNATT



Vår startmodell NEO finns i en färg och har stöd för fyra populära förstöringsstyrkor. Den här luppen är populär bland tandläkarstudenter och läkarstudenter.

FÖRSTORING 2,5x, 3,0x, 3,5x

LJUSSTYRKA 78 lumen

BATTERITID 3 tim. 45 min.

BATTERIER SOM INGÅR: 4



MIDNATT



PANNLAMPOR MED SLADD

ENDEAVOUR™ och ENDEAVOUR™ XL

Denna patenterade pannlampsteknik ger en exakt ljusstråle som hjälper till att lysa upp viktiga detaljer som kan missas med blotta ögat.

- **Färgåtergivning** – TruColor™-tekniken ger exceptionellt hög kvalitet på färgåtergivningen.
- **Enhetlig punkt** – den enhetliga runda punkten fördelar ljus jämnt över synfältet.
- **Teknik för konstant ström** – ljusstyrkan minskar inte under batteriets livstid.
- **Avancerade kapacitiva touchkontroller** – justera snabbt ljusinställningar utan att behöva ta fram något ur fickan.
- **Flera ljusnivåer** – Ger 3 nivåer av ljusstyrka upp till 68 lumen på Endeavour och 85 lumen på Endeavour XL.
- **Förlängd körtid** – Upp till 18 timmar med Endeavour och 24 timmar med Endeavour XL.



SPECIFIKATIONER

Serie	Ljusstyrka	Intensitetskontroll	Pannlampans vikt	Batterityp	Batterivikt	Batteritid	Laddningstid
Endeavour	32/53/68 lumen	Kapacitiv touch upp till 68 lumen	10,8 g (0,38 oz)	Litiumjon	138 g (4,8 oz)	Upp till 18 timmar	Upp till 3 timmar
Endeavour XL	53/68/85 lumen	Kapacitiv touch upp till 85 lumen	10,8 g (0,38 oz)	Litiumjon	206 g (7,3 oz)	Upp till 24 timmar	Upp till 6 timmar



PANNLAMPOR SLADDLÖSA

SPARK™

Den fristående sladdlösa pannlampan som kan integreras med praktiskt taget vilken lupp eller glasögonbåge som helst. Spark har en innovativ patentsökt design som fördelar vikten jämnt över bågens bro, vilket ger en bekvämare passform med minimalt koncentrerat tryck på ansiktet.

- **Färgåtergivning** — TruColor™-tekniken ger exceptionellt hög kvalitet på färgåtergivningen.
- **Enhetlig punkt** – en noggrant fokuserad lampa ger förbättrad synlighet vid procedurer.
- **Mångsidig laddare** – en Micro USB-laddare är extra praktisk när du vill ladda oavsett var du befinner dig.
- **Uppfyller standard för blått ljus** – uppfyller International Electrotechnical Commissions (IEC) säkerhetsstandarder för provning av blått ljus.
- **Avancerade kapacitiva touchkontroller** – slå enkelt på och stäng av lampan mellan procedurer och patientmöten.



SPECIFIKATIONER Varje Spark-paket omfattar strömförsörjning, laddare, 2 laddningsbara batterier, bärfodral, 2 optiska skruvmejslar, rengöringsduk och hårdfilter.

Serie	Batterityp	Vikt	Ljusstyrka	Batteritid (2)	Laddningstid
Spark	Litiumjon	31,8 g (1,12 oz)	32 lumen	6 timmar	3 timmar



LASERSKYDD

Endast tillgänglig i Nordamerika

EASE-IN-SHIELDS™

Ett utmärkt sätt att skydda synen vid laserprocedurer i hård och mjuk vävnad samt procedurer som utförs med en ljushårdningsenhet. Den unika lätta utformningen gör att användarna enkelt kan skjuta in och dra ut skärmen ur bågen mellan procedurer.

Dessa skärmar är kompatibla med de flesta luppår och glasögon. Därmed kan användarna utnyttja den förstoring som de är vana vid utan att behöva köpa fler produkter eller genomföra krångliga installationer.

ALTERNATIV FÖR MONTERING

Insats



ALTERNATIV FÖR LUPP

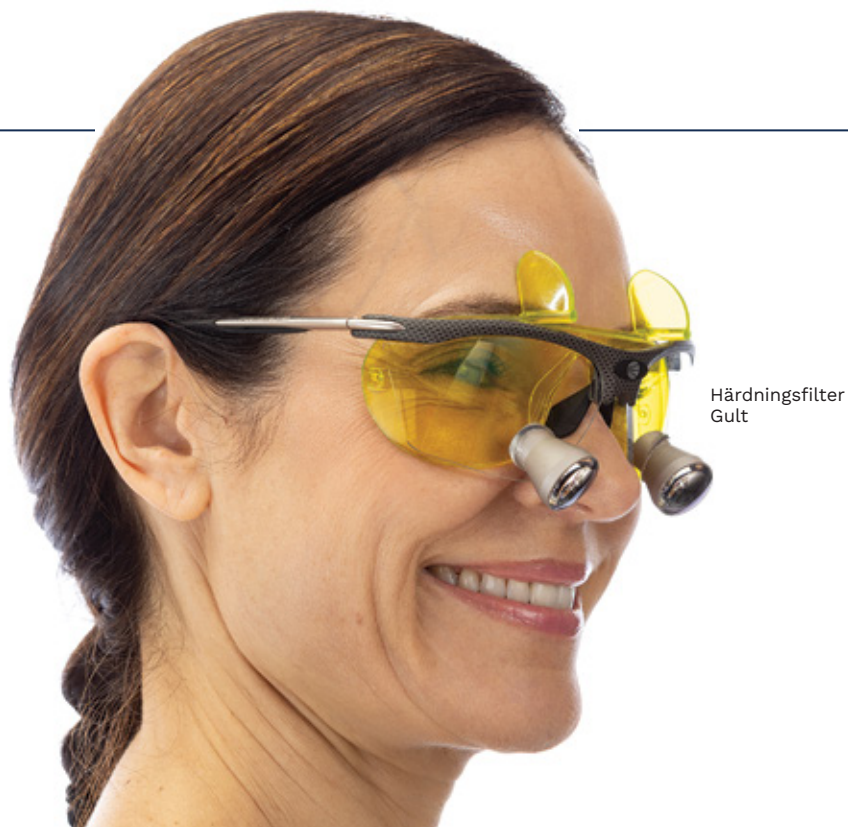
Alla tillgängliga Orascoptic-luppår

BÅGALTERNATIV

Kompatibelt med alla modeller av Orascoptic-bågar



Även kompatibelt med de flesta luppvarumärken och glasögonmodeller



Hårdningsfilter
Gult

Hårdvävnadsfilter (grått) Våglängder	Mjukvävnadsfilter (grönt) Våglängder	Hårdningsfilter (gult) Våglängder	CO2-Solea-filter (blågrått) våglängder
1 800–1 979 nm	800–809 nm	430–480 nm	9 000–11 000 nm
1 980–2 550 nm	810–899 nm		
2 251–3 000 nm	900–979 nm		
10 600 nm	980–1 064 nm		
	1 065–1 080 nm		



SÄKERHET

Endast tillgänglig i Nordamerika

SKYDDSGLASÖGON

Skydd för ögonen är en absolut nödvändig komponent vid alla procedurer och Orascope är väl medvetna om hur viktigt det är att erbjuda en lösning som överträffar standardförväntningen.

Orascope's skyddsglasögon är utformade för att ge optimalt skydd mot debris samt stöd för slipade glas och standardglas. De är även kompatibla med pannlampor för bättre visualisering.



SVART



SKYDDSVISIR

Skyddvisiren ger ytterligare skydd mot kontaminerat stänk.

Våra kvalitetsvisir har låg vikt, passar bekvämt på användarens huvud och förvränger inte synfältet eller ger reflexer. Det är viktigt att överväga ett visir som är utformat för att tillåta dig att använda ditt pannlampsystem.



BYGG DEN PERFEKTA LUPPEN

Bygg din drömlupp med några få enkla klick. Låt oss bara veta vilken luppmodell du är intresserad av och vilken stil och färg på bågarna du vill montera den på, så är du snart klar!

Vårt enkla webbgränssnitt hjälper dig under varje steg på vägen på bara några minuter.

[Orasoptic.com/loupe-builder](https://www.orasoptic.com/loupe-builder)







 **ORASCOPTIC™** | ÖVERLÄGSEN VISUALISERING | [Orasoptic.com](https://www.Orasoptic.com)

Nordamerika: 6650 Ronald Reagan Avenue | Madison, WI 53704 | 800-369-3698 | CustomerCare@orasoptic.com

Storbritannien: +44 1733 315203 | CustomerCareUK@orasoptic.com

Norden: +46 (0) 2 008 83009 | CustomerCare.Europe@orasoptic.com

Spanien: +34 800 300 505 | Servicioalcliente@Orasoptic.com

Portugal: +351 800 819 355 | Servicioalcliente@Orasoptic.com



962060-7 Rev. C 05/23