



www.sdc.fr



ORASCOPE™

SUPERIOR VISUALIZATION



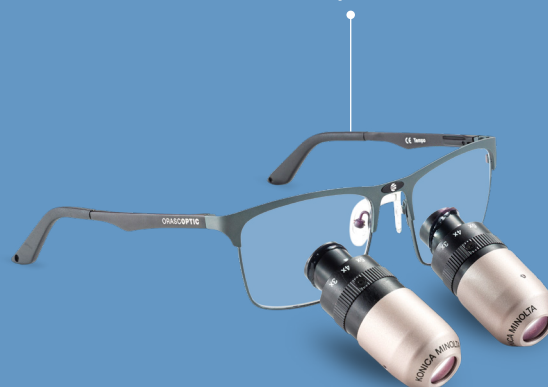
Depuis **1981**, Orasoptic™ société américaine fondée par un dentiste (Dr Caplan), met au service des professionnels de l'art dentaire le fruit de ses recherches en posturologie et optique dentaire. Cette expertise sert de référence depuis 3 décennies dans le domaine dentaire et reste à l'origine de toutes les **innovations** marquantes passées et à venir.

L'innovation est au cœur de notre métier. Orasoptic™ reste fermement déterminée à investir dans l'innovation pour faire **progresser les technologies de pointe** dans le domaine des loupes et lumières dans les secteurs dentaire et médical. Voici un aperçu des dernières innovations, avec de nombreuses exclusivités Orasoptic™.

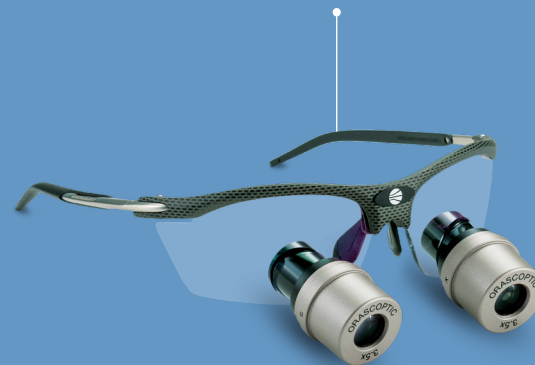
XV1™
La première et
unique loupe avec
batteries et lumière intégrées



EYEZOOM™
La première et unique loupe à
grossissement réglable 3 en 1
trois loupes en une



OPTIQUE PRISMATIQUE
Précision et visibilité optimales
pour les procédures exigeantes
3.5x à 5.5x





OMNIOPTIC™

La première et
unique loupe à
optique interchangeable



LUMIÈRE BREVETÉE

Brevets américains accordés pour la conception
optique de chaque éclairage, permettant une
diffusion uniforme de la lumière



ERGOEDGE™ & RDH ELITE EDGE™

Ces brevets pour montures incluent la
capacité **d'affiner les angles** de
déclinaison de vos loupes



TRUCOLOR™

Système breveté : rendu des
couleurs révolutionnaire



TRUCOLOR™



NOTRE VISION

PERFORMANCE - QUALITÉ - CONFORT

Chez Orascopic™, nous souhaitons que chaque procédure de soin soit réalisée avec une **vision magnifiée**, dans les meilleures conditions d'ergonomie pour le praticien afin d'obtenir les meilleurs résultats pour le patient.

Reconnue comme **pionnier de la vision médicale** depuis plus de 35 ans, Orascopic™ continue d'offrir aux professionnels de santé des produits de qualité supérieure, privilégiant le grossissement et l'éclairage.

Chaque loupe Orascopic™ est fabriquée sur-mesure, avec une **extrême précision**, à Madison dans le Wisconsin (Etats-Unis). Elle est personnalisée selon la géométrie du visage de chaque praticien et adaptée à sa vue, afin d'assurer un **champ de vision large et profond**, et une résolution optimale.

Conçues pour la performance et le confort, les loupes Orascopic™ sont dotées de nombreux équipements : appui-nasal ajustable, branches flexibles, verres antireflets et distance de travail adaptée au cm près. Les grands angles de déclinaison permettent une meilleure posture et aident à **diminuer la tension du corps**.



UNE PERSONNALISATION TOTALE

L'une des caractéristiques des loupes Orascoptic™, est la gamme de montures spécialement conçues pour le secteur dentaire et médical.

Nous plaçons la **performance**, la **durabilité** et la **sécurité** au premier rang des priorités lors de la conception des montures.

Design innovant et monture personnalisée avec de nombreuses options de styles et de couleurs.



Prescription optique

Intégrée dans les lentilles
et les verres porteurs

Appui-nasal ajustable

Pour plus de confort

Optiques en aluminium

Poids léger et longue durée de vie

Plusieurs tailles & styles de montures

Pour un ajustement personnalisé

Revêtement antireflet

Pour une acuité visuelle inégalée

Branches ajustables

Pour plus de stabilité

Charnières flexibles

Maintenir l'alignement
de la loupe

Revêtement de lentilles résistant aux rayures

Assurer une acuité visuelle sans entrave

Adapté à votre distance de travail





POURQUOI CHOISIR
ORASCOPTIC™?





FABRICATION SUR-MESURE

Combinaison de qualité, de design et d'efficacité technologique au service des **omni spécialistes**. Prescription ophtalmique intégrée avec possibilité de changements si nécessaire. Grand choix de montures (formes et couleurs) adaptées à votre morphologie



ÉQUIPE COMMERCIALE

Équipe de **professionnels** répartis sur la France, la Belgique et le Luxembourg, disponibles pour vous conseiller et répondre à vos attentes



CRÉATEURS DE CONCEPTS

En quête d'innovations permanentes. Nombreux **brevets** déposés tels que XV1™, Eyezoom™, Système TRUCOLOR™



POSTURE, VISION, MORPHOLOGIE

Optimisez votre travail quotidien et préservez votre vision : **précision, confort et ergonomie** avec les loupes Orascoptic™



ENTRETIEN & SERVICE

Évolution possible tout au long de votre carrière : remplacement des corrections sur verres porteurs ou binoculaires, ajustement de la distance de travail... **Service technique après-vente** disponible pour vos pièces détachées et services optiques associés



QUALITÉ & EXIGENCE

Verres à très haute résolution : parfaite restitution de l'image. **Profondeur et largeur de champs optimales**. Sélection des matériaux et montures haut de gamme. Binoculaires garantis à vie contre les vices de fabrication



FABRICANT A

ORASCOPTIC

TESTÉ EN LABORATOIRE

Admirez la façon dont les loupes **Orascope™** ont surpassé la concurrence !

LA DIFFÉRENCE ORASCOPTIC™

Dans une série de tests effectués par des laboratoires indépendants, les loupes Orascope™ 2,5x offrent des résultats inégalés en terme de **largeur et de profondeur de champ**, de résolution et de transmission de la lumière.

RÉSOLUTION + LUMINOSITÉ - CLARTÉ

LE SAVIEZ-VOUS ?

Plus nos yeux vieillissent, moins la lumière atteint notre rétine. Les loupes Orascope™ offrent **une meilleure transmission** de la lumière qui vous permet de maintenir un **haut niveau de clarté** et de détail à mesure que votre carrière progresse.



UNE MEILLEURE TRANSMISSION DE LA LUMIÈRE

Ce test a permis de mesurer la quantité de lumière qui traverse l'optique jusqu'à l'œil.

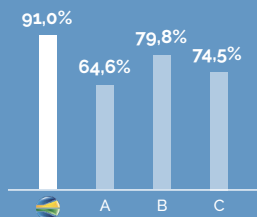
Plus la transmission de lumière est importante, plus l'image est lumineuse. La transmission de la lumière associée à la résolution permet d'**améliorer la clarté de l'image**.

Pour le test de transmission de la lumière, les loupes Orascoptic™ se sont avérées :

40% plus efficaces que celles du Fabricant A

14% plus efficaces que celles du Fabricant B

20% plus efficaces que celles du Fabricant C



UNE PLUS GRANDE RÉOLUTION

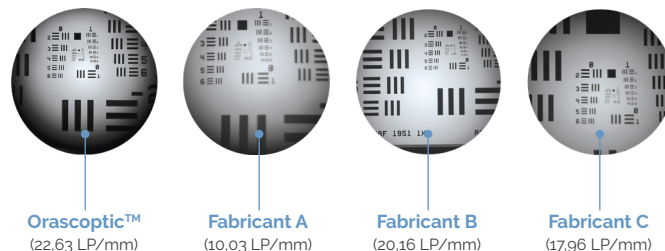
Les scores ont été déterminés grâce à l'observation de la cible de résolution standard de l'USAF (ci-dessous) à travers chaque loupe et à la réalisation des calculs pertinents.

Pour le test de résolution, les loupes Orascoptic™ se sont avérées :

125% plus efficaces que le A

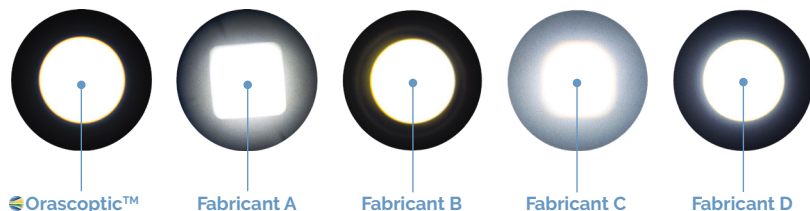
12% plus efficaces que le B

26% plus efficaces que le C



UNE CONFORMITÉ AUX TESTS LES PLUS EXIGEANTS

Chaque modèle de lampe frontale Orascoptic est testé pour assurer la conformité de test anti-lumière bleue établies par la **commission électrotechnique internationale**.



*D'après les résultats des tests effectués par des laboratoires indépendants.

Plus d'informations sur www.orascoptic.com

INNOVATION

EYEZOOM™ & EYEZOOM™ MINI



LES TOUTES PREMIÈRES LOUPES À GROSSISSEMENT RÉGLABLE

Eyezoom™ et Eyezoom™ Mini offrent aux cliniciens la possibilité de basculer entre plusieurs puissances de grossissement afin de s'adapter à une multitude d'interventions nécessitant **différents degrés de précision**. Elle ont été développées pour **aider les professionnels** de santé à visualiser un site d'intervention sous plusieurs angles, en fonction des préférences de chaque utilisateur.

EYEZOOM™

Propose 3 niveaux de grossissements : **3x. 4x. 5x**



3x

4x

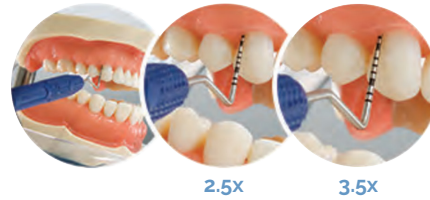
5x





EYEZOOM™ MINI

Propose 2 niveaux de grossissements : **2.5x, 3.5x**



EYEZOOM™
3x, 4x, 5x



EYEZOOM™ MINI
2.5x, 3.5x



INGÉNIERIE DE QUALITÉ

Conception optique conjointe d'Orasoptic™ et Konica Minolta

Caractéristiques techniques : voir page 18

INNOVATION OMNIOPTIC™

DÉCOUVREZ LA PREMIÈRE ET UNIQUE LOUPE INTERCHANGEABLE

Pourquoi n'en choisir qu'une ?

Le concept OmniOptic™ permet au praticien de choisir le **grossissement adéquat** pour chacun de ses actes.

Doté de quatre grossissements allant de 2.5x à 5.5x, OmniOptic™ est le système idéal pour combiner les grossissements et utiliser vos **aides optiques** en esthétique, en endodontie, en chirurgie ainsi qu'en parodontologie.

Système aimanté qui permet de changer de grossissement en un clin d'oeil.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Chaque système de loupe comprend des protections latérales, un cordon de serrage, une mallette de rangement personnalisée, des lentilles correctrices, un tournevis optique et un chiffon de nettoyage.



GAMME OMNIOPTIC™ - CHOIX DE LOUPES

Puissance	Poids* (mesuré avec la monture Victory™)
HDL™ 2.5x Macro	57.3 g
HDL™ 3.5x	75.3 g
HDL™ 4.5x	79.1 g
HDL™ 5.5x	82.1 g

INNOVATION

XV1™

LA 1^{ÈRE} ET UNIQUE LOUPE AVEC LUMIÈRE INTÉGRÉE SANS FIL

Elle offre un maximum de confort, un **équilibre parfait** et une indépendance optimale. Elle garantit une précision ultime dans vos actes grâce à la combinaison unique du grossissement et de l'éclairage en **Haute Définition**. Le contrôle de l'éclairage est directement intégré dans la monture, privilégiant le confort, la résistance, la totale liberté de mouvement et la facilité d'utilisation.



2 batteries Lithium-ion
dans les embouts des branches

Branches thermoformées ajustables

Pour un grand confort



Contrôle tactile
« Touch technology »



EN CONFORMITÉ AVEC LES TESTS DE LUMIÈRE BLEUE PAR LA
COMMISSION ELECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE (IEC).

Plus d'informations page 24.

Tout-en-un sans aucun fil
Totale liberté de mouvement



Appui-nasal ajustable
Le confort sur-mesure

Luminosité exceptionnelle
TruColor™ lumière du jour



CHARGEUR BATTERIES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Chaque loupe XV1™ comprend un bloc d'alimentation, un chargeur, 4 batteries interchangeables, une mallette de rangement, 2 tournevis optiques, un chiffon de nettoyage et un filtre de polymérisation.

LED XV1™ TRUCOLOR™

Intensité lumineuse	Autonomie 2x2 batteries	Temps de chargement	Poids
Faible : 42 lumens	10h : intensité faible	Moins de 2h	161,7 g
Élevée : 68 lumens	6h : intensité élevée		

* Monture disponible avec tous les optiques (sauf RDH).

BINOCULAIRES OPTIQUES GALILÉENNES

ORASCOPTIC™
SUPERIOR VISUALIZATION



HDL™ 2.5 MACRO

Utilisez ces aides optiques aussi bien en omnipratique que pour les actes demandant encore plus de précision (chirurgie esthétique, endodontie, parodontologie). La HDL™ 2.5 Macro se distingue par une **largeur de champ importante** qui permet aux instruments d'être facilement transférés dans le champ de vision.

HDL™ 3.0

Cette loupe fabriquée sur-mesure offre une totale clarté d'un bord à l'autre et un champ de vision ample. Compacte et légère, elle est conçue pour offrir un confort rarement égalé comparé à un grossissement équivalent.



GAMMES HDL™ & HDL™ MACRO

Puissance	Largeur de champ	Profondeur de champ	Poids* (mesuré avec la monture Victory™)
2.5x (Macro)	10,40 cm	12,70 cm	50,7 g
3.0x	7,90 cm	19,00 cm	48,7 g

*Optiques compatibles avec toutes les montures.

Chaque système de loupe comprend des protections latérales, un cordon de serrage, une mallette de rangement personnalisée, un tournevis optique et un chiffon de nettoyage.

BINOCULAIRES OPTIQUES PRISMATIQUES



HDL™ PRISMATIQUES À CHAMP LARGE

Loupes prismatiques à champ large 3.5x, 4.5x et 5.5x, ces loupes sont conçues pour les professionnels de santé qui pratiquent des interventions demandant beaucoup de minutie. Les optiques prismatiques HDL™ permettent des interactions précises, une **meilleure visibilité** et fournissent un angle de déclinaison personnalisable qui s'adapte aux actes chirurgicaux. Le design compact et le fini métallique brossé contribuent à l'attrait esthétique de cet optique.



GAMME HDL™ PRISMATIQUE

Puissance	Largeur de champ	Profondeur de champ	Poids
3.5x	8,90 cm	9,10 cm	67,5 g
4.5x	7,50 cm	6,70 cm	71,5 g
5.5x	6,40 cm	5,90 cm	74,4 g

*Optiques compatibles avec toutes les montures.

Chaque système de loupe comprend des protections latérales, un cordon de serrage, une mallette de rangement personnalisée, un tournevis optique et un chiffon de nettoyage.

BINOCULAIRES OPTIQUES EYEZOOM

ORASCOPTIC™
SUPERIOR VISUALIZATION

EYEZOOM™ & EYEZOOM™ MINI

Deux solutions de grossissement réglable : Eyezoom™ offre trois niveaux de grossissement (3.0x, 4.0x, 5.0x) et Eyezoom™ Mini propose deux niveaux de grossissement (2.5x, 3.5x), permettant à l'utilisateur de basculer en un geste entre les niveaux de grossissement et de s'adapter à une multitude d'interventions nécessitant différents degrés de précision.



GAMME EYEZOOM™ & EYEZOOM™ MINI

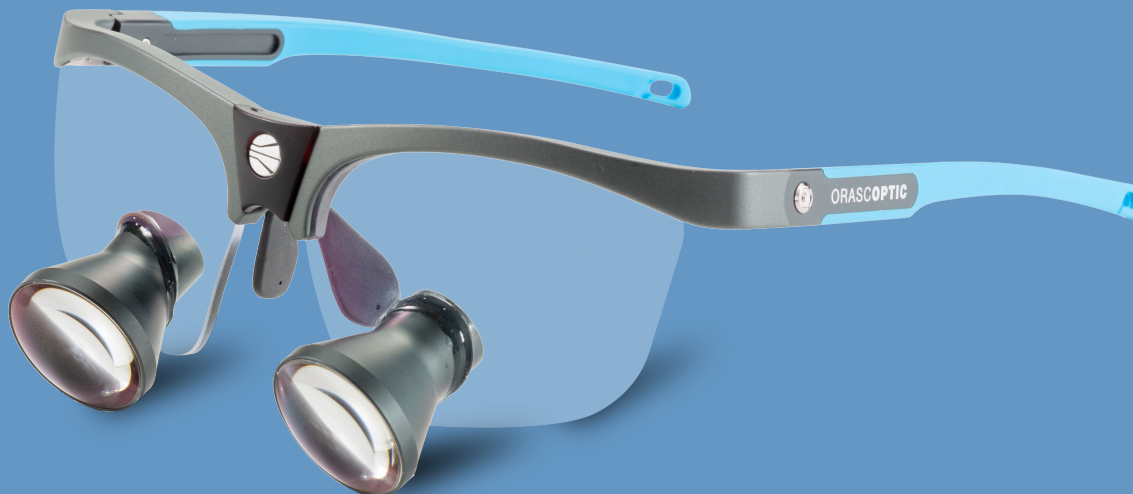
	Puissance	Largeur de champ	Profondeur de champ	Poids*
EYEZOOM™	3.0x	10,20 cm	10,20 cm	97,6 g
	4.0x	8,30 cm	8,30 cm	
	5.0x	6,35 cm	6,35 cm	
EYEZOOM™ MINI	2.5x (Mini)	10,10 cm	12,10 cm	73,7 g
	3.5x (Mini)	8,10 cm	9,60 cm	

*Mesuré avec la monture **Legend** pour Eyezoom™, et la monture **Victory** pour Eyezoom™ Mini.

Chaque système de loupe comprend des protections latérales, un cordon de serrage, une mallette de rangement personnalisée, un tournevis optique et un chiffon de nettoyage.

BINOCULAIRES OPTIQUES GALILÉENNES

 **ORASCOPTIC™**
SUPERIOR VISUALIZATION



2.5x RDH

Solution idéale pour une première acquisition en privilégiant un confort optimal, pour une utilisation du matin au soir. Cette loupe offre le compromis idéal entre confort et précision.

GAMME 2.5x RDH

Puissance	Largeur de champ	Profondeur de champ	Poids
2.5x	10,20 cm	15,20 cm	TTL 58,4 g

* Optique compatible avec les montures Tempo et RDH Elite Edge.

Chaque système de loupe comprend des protections latérales, un cordon de serrage, une mallette de rangement personnalisée, un tournevis optique et un chiffon de nettoyage.

MONTURES **TEMPO™**



DESIGN & LÉGÈRETÉ

Un design minimaliste et épuré, la construction légère en acier inoxydable et en aluminium de la monture **Tempo™** offre une excellente résistance. Ses branches et son appui-nasal réglable permettent un **ajustement personnalisé** et un confort absolu.

Matériau : Aluminium

Tailles : Small, Medium, Large

Corrections disponibles : Loupes & verres porteurs



Noir

Bleu

Merlot

Slate

Twist



MONTURES **TEMPO™ REFINED**



CONFORT & AJUSTEMENT

Fini les lunettes inconfortables qui glissent le long de votre nez ou reposent sur vos joues. Cette version optimisée de la monture **Tempo™** a été conçue pour s'adapter aux praticiens aux pommettes plus hautes, au nez plus large ou à l'arrête du nez faiblement marquée permettant un **ajustement confortable** et un **alignement parfait** de l'optique.

Matériau : Aluminium

Taille : Medium

Corrections disponibles : Loupes & verres porteurs



Noir

Slate



MONTURES ERGOEDGE™

 **ORASCOPTIC™**
SUPERIOR VISUALIZATION

SPORT CLASSIQUE & ERGONOMIQUE

La monture innovante **ErgoEdge™** vous permet d'atteindre l'équilibre parfait entre confort et posture. Elle vous offre la possibilité de régler avec précision l'angle de déclinaison de vos lunettes à l'aide de la technologie **ComforTilt™**. Un appui-nasal ajustable et la flexibilité des branches donnent à l'utilisateur l'ajustement optimal de ses aides optiques.

Matériau : Nylon, Grimalid

Tailles : Small, Medium

Corrections disponibles : Loupes & verres porteurs



Noir

Merlot

Bleu

Carbone

Violet

Angle de déclinaison réglable



MONTURES VICTORY™

 **ORASCOPTIC™**
SUPERIOR VISUALIZATION

CLASSIQUE & INTEMPORELLE

La monture **iconique** de la gamme Orascoptic, compacte et fonctionnelle.

Matériau : Titane supérieur

Tailles : Small, Medium, Large

Corrections disponibles : Loupes & verres porteurs



Noir

Merlot

Slate



MONTURES RYDON™

 **ORASCOPTIC™**
SUPERIOR VISUALIZATION

SPORTIVE & ENVELOPPANTE

La monture icônique **Rydon™** offre un ajustement personnalisée pour chaque praticien : charnières flexibles, branches pliables et appui-nez réglable. Sa construction en demi-cercle **personnalise davantage la loupe** en s'adaptant aux angles de déclinaison abrupts et aux géométries faciales spécifiques.

Matériau : Carbone, Magnésium, Silice, Grimalid, Titane de qualité supérieure

Taille : Taille unique

Corrections disponibles : Loupes & verres porteurs



Noir



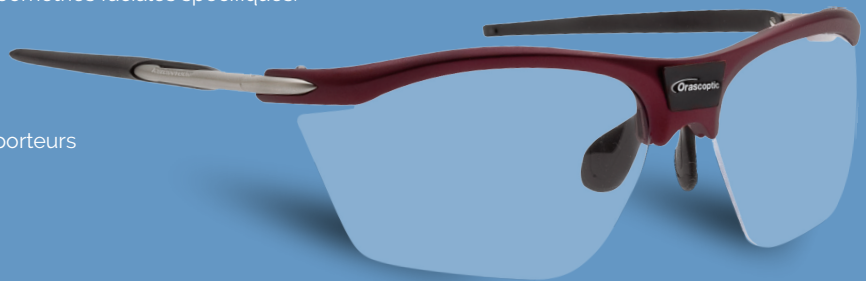
Merlot



Bleu



Carbone



MONTURES RDH ELITE EGDE™

 **ORASCOPTIC™**
SUPERIOR VISUALIZATION

ACCENT SUR L'ERGONOMIE

S'adapte aux grands angles de déclinaison de la loupe pour assurer une **bonne posture**. Champ de vision optimal : englobe une largeur et une profondeur de champ recommandées pour les professionnels du dentaire. Prévention des infections : l'allègement profond et les **protections latérales personnalisées** assurent une **protection supplémentaire** contre les débris et les projections.

Tailles : Small, Medium



Rose



Violet



Bleu



Noir



Embouts de branches de couleur interchangeables

MONTURES XV1™



CONFORT & ÉQUILIBRE

La synergie parfaite entre grossissement et éclairage. XV1™ est le premier système mondial disposant d'un éclairage **intégralement sans fil**. Sa conception équilibrée permet d'améliorer le confort général de votre activité quotidienne.

Tailles : Small, Standard

Corrections disponibles : Loupes & verres porteurs



Noir

Merlot

Bleu

Argent



ÉCLAIRAGES LED FRONTALES

ÉLIMINEZ TOUTES LES ZONES D'OMBRES GÉNÉRÉES PAR LES SCIALYTIQUES.

Orascopic™ a obtenu un brevet américain pour la conception optique utilisée dans chacune de ses lumières. Nous offrons à nos clients un faisceau uniforme avec le poids le plus faible par rapport aux autres solutions disponibles sur le marché. Grâce à la technologie exclusive d'Orascopic™ : inondez de lumière les sites buccaux et chirurgicaux, de façon plus uniforme, à l'aide d'une conception optique plus légère qu'auparavant.

TECHNOLOGIE À COURANT CONSTANT

La luminosité ne diminue pas pendant la durée d'autonomie de la batterie.

COMMANDES TACTILES CAPACITIVES AVANCÉES

Pour ajuster rapidement l'intensité d'éclairage adaptée.

COMPATIBILITÉ

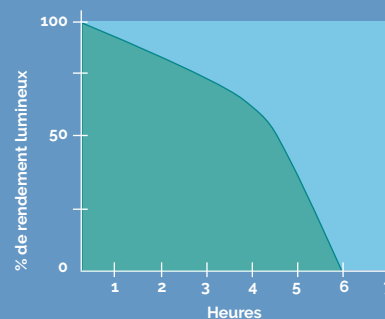
Avec les principales marques de loupes.



 **ORASCOPTIC™**
SUPERIOR VISUALIZATION



La lumière bleue mesurée à partir de l'utilisation appropriée des LED Orascopic™ Endeavour™ II était de $2,10\text{w}/(\text{m}^2\text{sr})$ soit environ 47 fois moins que les limites d'exposition fixées par la CIPRNI et adaptées par la résolution 63471:2006.



 **ORASCOPTIC™**
SUPERIOR VISUALIZATION

 **AUTRES
SYSTÈMES LED**

Plus d'informations sur orascopic.com

VOYEZ LA DIFFÉRENCE EN TRUCOLOR™

PAR  ORASCOPTIC™
SUPERIOR VISUALIZATION



LUMIÈRE DU JOUR

Orascopic lance le 1^{er} éclairage LED à Indice de Rendu des Couleurs (IRC*) élevé permettant d'offrir un rendu des couleurs inédit et sans compromis. Le flux de lumière obtenu permet en association avec une loupe binoculaire d'obtenir un **éclairage uniforme**, dense et de rendre les couleurs les plus proches de la lumière naturelle.

Disponible sur tous nos éclairages.



IRC70

IRC90

*INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) : mesure indépendante de la capacité d'une source de lumière à rendre avec précision les couleurs des objets par rapport à la lumière du jour standardisée.



Grâce à la conception innovante de ses loupes, Orascopic TruColor™ offre enfin le meilleur rendu des couleurs tant attendu par les praticiens, sans aucun compromis sur le **rendement lumineux**, l'**uniformité** du faisceau ou la **durée de fonctionnement** de la batterie.

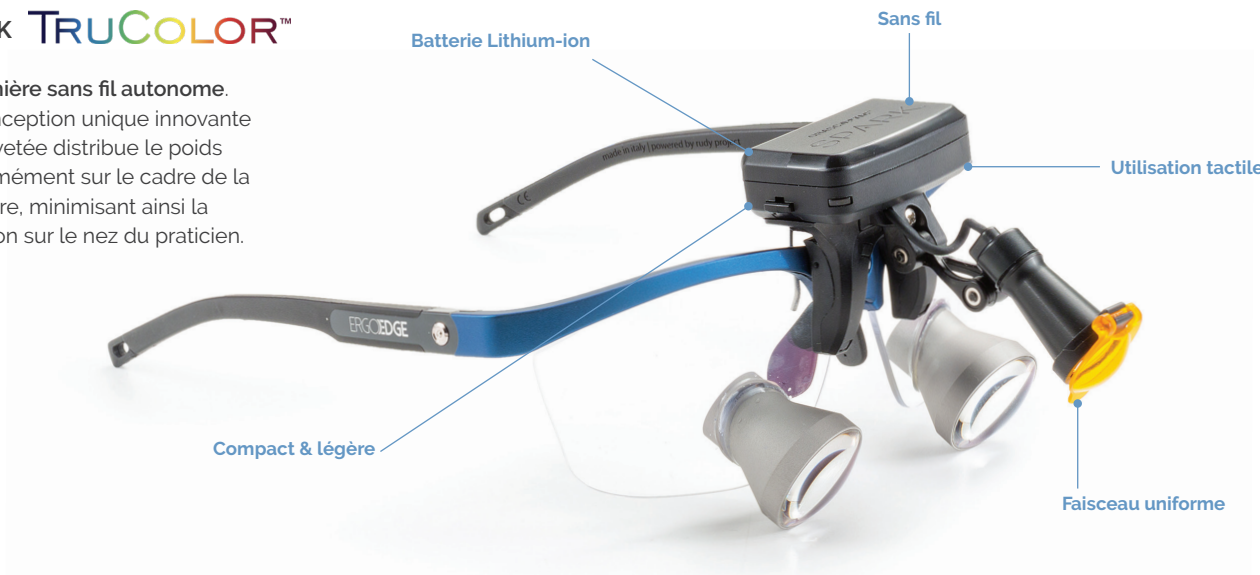
- Maintien de l'intensité lumineuse
- Diffusion de lumière naturelle
- Rendu des couleurs révolutionnaire
- Identification des tissus et détection des nuances optimales
- Flux lumineux plus profond, plus large et spot uniforme
- Luminosité & clarté optimisées

IRC > 90 (IRC moyen du marché ~70)

AUTONOMIE, HAUTE DÉFINITION, FIABILITÉ & INTENSITÉ LUMINEUSE

SPARK TRUCOLOR™

La lumière sans fil autonome. Sa conception unique innovante et brevetée distribue le poids uniformément sur le cadre de la monture, minimisant ainsi la pression sur le nez du praticien.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SPARK	ZEON™ ENDEAVOUR™	ZEON™ ENDEAVOUR™ XL
Faisceau	Haute Définition	Haute Définition	Haute Définition
Poids de la lampe avec filtre	31,8 g	10,8 g	10,8 g
Poids Batterie	16,7 g	138 g	206 g
Puissance NV.1 Low	32 000 lux	34 000 lux	53 000 lux
Puissance NV.2 Medium	★★★	53 000 lux	68 000 lux
Puissance NV.3 High	★★★	68 000 lux	85 000 lux
Autonomie NV.1/NV.2/NV.3	6 hrs (2 batteries)	18 / 11 / 8 hrs	24 / 17 / 10 hrs
Commandes	Technologie tactile	Technologie tactile	Technologie tactile
Temps de chargement	2 heures	Jusqu'à 4 heures	Jusqu'à 8 heures
Température couleur Trucolor	5700°K	5700°K	5700°K

EN CONFORMITÉ AVEC LES TESTS DE LUMIÈRE BLEUE PAR LA COMMISSION ELECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE (IEC)

ENDEAVOUR™ TRUCOLOR™

Système d'éclairage portable 2ème génération : faisceau de lumière focalisé et précis qui répartit la lumière uniformément dans le champ de vision.

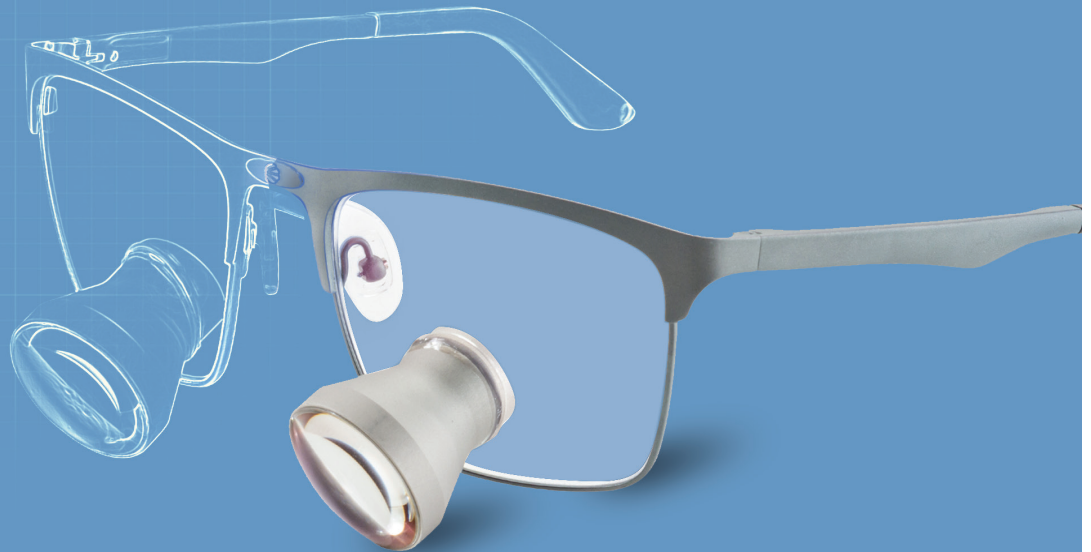


ENDEAVOUR™ XL TRUCOLOR™

Ce système fournit un faisceau de lumière intense et précis qui éclaire les détails pouvant être invisibles à l'œil nu et offre les mêmes avantages que Endeavour™.

- + 25% de luminosité
- + 25% d'autonomie : jusqu'à 24h

CRÉEZ VOTRE LOUPE
INTÉGRALEMENT SUR-MESURE



SDC - Société des Cendres
13, rue du général Mocquery - 37550 Saint-Avertin
Tél : 01 49 61 41 41
Email : info@sdc.fr
www.sdc.fr



SDC
SOCIÉTÉ DES CENDRES
DEPUIS 1859

Couverture nationale en France, au Luxembourg et en Belgique