

PeriOptix®

Loupes & Lumières



LUMIPro™

HDMax™

Nouvelles gammes PeriOptix.

Maximiser la clarté, l'ergonomie et le contrôle.



Unique, comme votre sourire

Les loupes PeriOptix

Confort Remarquable. Qualité exceptionnelle.

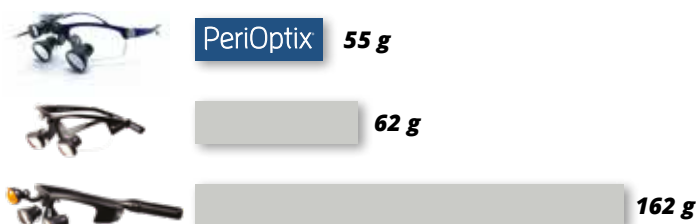
Les loupes personnalisables PeriOptix sont fabriquées avec des composants de haute technologie selon des normes de qualité strictes, offrant une netteté et une clarté de bord à bord sans aberrations chromatiques et géométriques. Avec un poids total de seulement 55 g, la loupe PeriOptix HDMax™ x2.5 associée à la lumière LumiPro™ vous offre une alternative légère et compacte, associant confort et vision optimale.

HDMax™

Les loupes en Haute Définition.



Une loupe de cette qualité n'a jamais été aussi légère et abordable.



Comparatif du poids des systèmes optiques

Loupe HDMax™

- Une des plus compacte et légère du marché
- Disponible en différents grossissements
- Loupe réalisée sur-mesure
- 8 couleurs de monture Sport Perivista

Lumière LumiPro™

- Couleur naturelle de la lumière du jour : 5500k
- Intensité lumineuse ajustable jusqu'à 102 lumens
- Poids : 8 grammes
- Batterie Li-Ion de 10h d'autonomie

3 angles de déclinaison des branches de monture



HDMax™

L'alliance du style et du confort.

Une posture correcte, une fatigue réduite.

Les lumières PeriOptix

Clarté Incroyable Avec ou Sans Fil.

PeriOptix améliore l'acuité visuelle grâce à des lumières frontales puissantes qui éliminent les ombres dans la cavité buccale, éliminant ainsi la nécessité d'un ajustement constant de l'éclairage aérien. Ils fournissent les couleurs uniformes et naturelles idéales pour garantir le meilleur résultat à vos patients.

FIREFLY™

Super pouvoir ... Sans fil !

- Intensité lumineuse : 43 Lumens
- Champ d'éclairage : 70 mm
- Température de couleur : 5,800 K
- Poids : 28 g
- Couleurs : Pod noir, bleu ou rouge
- Livré avec 2 pods



Le kit lumière Firefly™ comprend :



- 2 pods lumière / batteries
- 1 système de fixation magnétique
- 1 station de recharge des pods
- 1 boîte de rangement anti-choc
- 2 filtres composite



LUMIPro™

Lumière uniforme et nette de bord à bord.

- Intensité lumineuse : 92 lumens
- Champ d'éclairage : 90 mm
- Température de couleur : 5,500 K
- Poids : 8 g
- Un système LED amélioré
- Batterie Li-Ion de 10h d'autonomie



MINILed™

La légèreté absolue.

- Intensité lumineuse : 61 Lumens
- Champ d'éclairage : 75 mm
- Température de couleur : 6,500 K
- Poids : 6 g
- Batterie Li-Ion de 8h d'autonomie
- Fixation sur toutes les loupes PeriOptix ou au bandeau Freedom™





HDMax™ x2.5

L'option la plus légère du marché.

- Seulement 47 grammes
- Optiques en aluminium anodisé
- Adaptable à vos mesures



Poids : **47 g**
Champ de vision : **9 cm**
Profondeur de champ : **14 cm**



HDMax™ x3.0

Le parfait équilibre pour l'omnipraticien

- Distance de Travail sur-mesure
- Clarté et profondeur de champ optimales



Poids : **48 g**
Champ de vision : **8.2 cm**
Profondeur de champ : **13 cm**



HDMax™ x3.5

La seconde paire idéale pour les travaux précis.

- Idéal pour les praticiens expérimentés
- Grossissement le plus élevé (Galiléen)



Poids : **51 g**
Champ de vision : **7.6 cm**
Profondeur de champ : **11.5 cm**



PRISMAmatic™ x4.0

La vision XXL sans compromettre la clarté.

- Image claire et nette sur l'ensemble du champ de vision
- Miniaturisation de l'oculaire avec un poids plume
- Angle de déclinaison supérieur pour un confort maximal et une fatigue réduite



Poids : **61 g**
Champ de vision : **6.4 cm**
Profondeur de champ : **6.4 cm**

Insert spécial LASER

Filtre vert pour monture Perivista

- Compatible laser diode NvPro3 - 810 nm
- Fixation sur la partie interne de vos loupes
- Protection et sécurité



Insert laser sur monture Perivista®

MICROLine™

Extrême légèreté et clarté exceptionnelle.

- 2 grossissements disponibles : x2.3 et x2.7
- Complètement ajustable
- Optiques flip-up les plus légères
- Champ de vision large
- Technologie Optilock et verrouillage double point brevetés



Loupes MicroLine™ x2.3
sur monture Perivista®

Verrouillage
double point
breveté

Ajustement
pupillaire
Optilock™

Panoramic™

Nos loupes flip-up les mieux notées.

- 3 grossissements disponibles : x2.5, 3.0 et x3.5
- Nouveau design épuré
- Lentilles à champ large panoramique
- Optiques waterproof
- Technologie Optilock et verrouillage double point brevetés



Loupes Panoramic™ x2.5
sur monture Perivista®

Legacy™

Des modèles de qualité à prix réduit.

- 3 grossissements disponibles : x2.5, 3.0 et x3.5
- Meilleur rapport qualité / prix
- Technologie Optilock et verrouillage double point brevetés



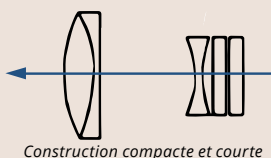
Loupes Legacy™ x2.5
sur monture Sport Mirage™

Le saviez-vous ?

Loupe Galiléenne

- Le système Galiléen est composé d'un objectif (lentille convergente) et d'un oculaire (lentille divergente) permettant de redresser l'image.

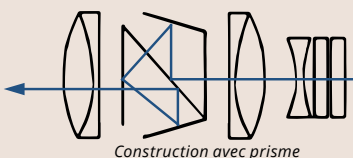
- Légèreté
- Bonne profondeur de champ
- Bon champ de vision



Loupe Prismatique

- Le système Prismatique adjoint un diaphragme, des prismes internes et un oculaire convergent permettant d'avoir un grossissement supérieur.

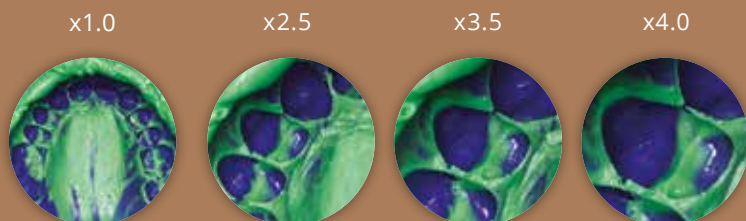
- Image nette
- Plus fort grossissement



Vos loupes en 5 étapes !

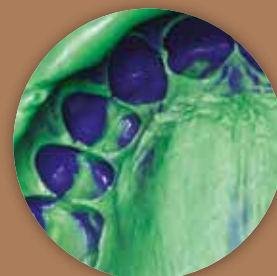
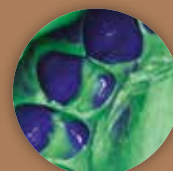
1 Adapter votre grossissement pour tous vos travaux

Exemple d'une empreinte SplashMax.



Champ de vision réduit

Champ de vision Large



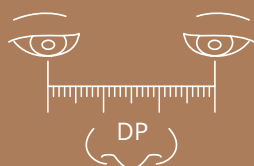
Un plus grand grossissement implique un champ de vision plus réduit.

2 Mesure de votre Distance Pupillaire

La Distance Pupillaire (DP) est la mesure, en millimètres, de la distance séparant le centre des pupilles de chaque oeil. Cette mesure peut être réalisée rapidement et sans douleur par votre consultant agréé PeriOptix ou par un opticien. NB : si la mesure est réalisée par un opticien, assurez-vous qu'elle soit prise à l'infini.

Tableau de mesure pupillaire PeriOptix

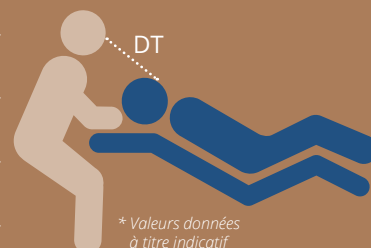
DP Droite	DP Totale	DP Gauche



3 Mesure de votre Distance de Travail

La distance de Travail (DT) est la mesure, en centimètres, de la distance pour laquelle le praticien travaille confortablement. Cette distance doit être mesurée alors que le praticien est dans une position verticale assurant ainsi une parfaite ergonomie.

- S** 30 – 40 cm*
- R** 35 – 45 cm*
- L** 40 – 50 cm*
- XL** 45 – 55 cm*



* Valeurs données à titre indicatif

4 Mesure de la Hauteur de Segment

La hauteur du segment est la mesure verticale correspondante à la hauteur entre le bas de la monture et le segment croisant le bas de la pupille. Cette mesure permettra d'orienter au mieux la position des optiques transfixés sur les verres de vos loupes.

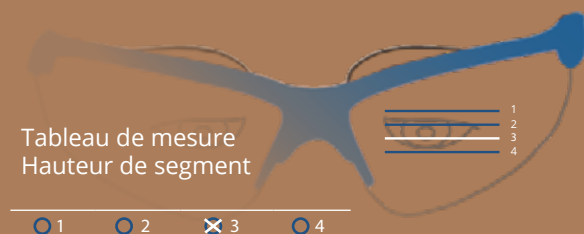


Tableau de mesure Hauteur de segment

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4

5 Choix du coloris de votre monture



Noir Mat



Rouge



Gris



Copper



Titane Or



Blanc



Bleu Pétrole



Argent



Nos consultants sont certifiés pour la mesure optique. Après avoir pris vos mesures, ils vous proposeront la loupe parfaitement adaptée à vos besoins.

Les loupes & lumières PeriOptix sont fabriquées par :



DENMAT HOLDINGS LLC.
1017 W. Central Ave. Lompoc,
California 93436 USA
www.denmat.com

Les loupes & lumières PeriOptix sont disponibles en exclusivité chez :



TBR DENTAL GROUP
24, impasse René Couzinet - 31500 Toulouse
05 62 16 71 00 contact@tbr.dental
www.tbr.dental

Les produits cités dans ce document sont des dispositifs médicaux destinés à la réhabilitation esthétique ou fonctionnelle du sourire, par des professionnels de santé habilités. Ces dispositifs médicaux sont des produits de santé réglementés qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE. Lire attentivement les instructions figurant sur les notices des produits. Toutes les informations indispensables pour un bon usage de ces dispositifs sont disponibles auprès de SUDIMPLANT SAS (Groupe TBR).