

 **OBSERVER**

ANALYSER

CRÉER



Loupes & Lumières ILLUCO



AXENTiSS
La Science du Sourire

Loupes & Lumières ILLUCO



Avantages des loupes	4
Prise de mesure numérique	5
Loupes TTL ^{Classic}	6
Loupes TTL ^{Angled}	7
Loupes Flip-Up	8
Lumière Sans Fil	9
Lumière Filaire	10
Modèles de monture	11



AXENTISS est une société française spécialisée, créée par des passionnés de l'univers dentaire. Par une approche résolument centrée sur l'innovation, nous avons à coeur d'apporter de la fluidité, de l'ergonomie et de la modernité dans la pratique clinique des praticiens qui œuvrent chaque jour à rendre leur plus beau sourire à leurs patients. AXENTISS conçoit, produit, sélectionne et met à la disposition des praticiens des équipements et instruments dentaires afin de les aider, tout au long du processus de soin, à observer, analyser et créer.

AXENTISS a ainsi sélectionné et propose en exclusivité une gamme d'aides optiques innovante et de haute qualité. Conçus, fabriqués et assemblés en partenariat avec ILLUCO, ces systèmes optiques utilisent un objectif à très faible dispersion (ED) pour minimiser l'aberration chromatique et ainsi assurer une parfaite reproductibilité des couleurs vives et une haute netteté des images. Ils disposent également du procédé anti-reflet à large bande (BBAR) pour maintenir une image claire dans n'importe quel environnement.

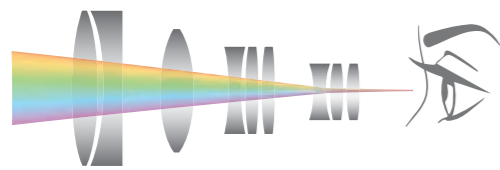
Assurez-vous une précision et une ergonomie optimales avec la gamme de loupes & lumières ILLUCO d'AXENTISS.

Pourquoi utiliser une loupe & une lumière?

Les loupes et les lumières offrent un grossissement "mains libres" dans un domaine où la précision est primordiale. Quelle que soit la qualité de votre vision, les loupes et les lumières vont l'améliorer. Les loupes et les lumières vous permettent de voir des détails incroyables et de travailler avec une plus grande précision.

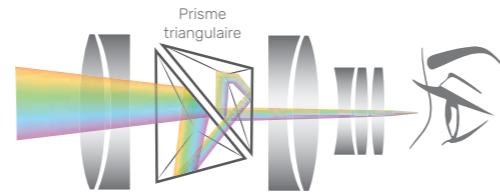
AXENTISS propose une gamme de loupes de haute qualité et adaptée à vos besoins. Suivant le grossissement choisi, la conception de notre gamme de loupes suit deux procédés différents :

Système optique Galiléen



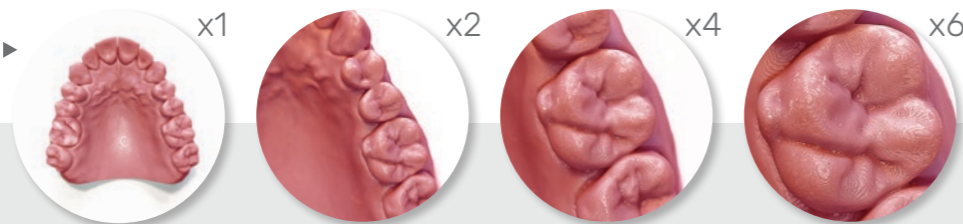
- Grossissement compris entre x2,0 et x3,5
- Conception légère, adaptable sur-mesure
- Profondeur de champ plus élevée
- Champ de vision plus large

Système optique Prismatique



- Grossissement supérieur ou égal à x3,5
- Intégration d'un prisme entre les lentilles
- Adaptable sur-mesure
- Clarté bord à bord

Vue d'un modèle par impression 3D ▶
Exemples de grossissement



Ergonomie & posture sans douleur.

Les loupes et les lumières sont la clé d'une bonne ergonomie de travail. Elles sont conçues pour permettre aux praticiens de travailler dans une position correcte, agréable et sans douleur cervicales ou lombaires. En outre, elles constituent une alternative abordable au microscope conventionnel pour tous les types de soins dentaires.



Prise de mesure numérique.

Précision des mesures enregistrées

- La détection automatique de l'image permet d'obtenir immédiatement toutes les mesures.
- Fournit les 10 mesures nécessaires à la fabrication de loupes sur mesure.
- Taux d'erreur de mesure : inférieur à 0,01%.

La prise de mesure la plus simple et la plus rapide

- 1 minute : le temps de prendre une photo après avoir porté le dispositif.
- Téléchargement automatique de toutes les informations nécessaires vers le compte privé.
- Notre service cloud sécurisé offre une meilleure accessibilité et une protection contre la perte de données.



Prise de mesure numérique personnalisée

Les verres porteurs peuvent être fabriqués à la vue de l'utilisateur selon la prescription d'un spécialiste.

Application Optikam ▶
de calcul et d'enregistrement des paramètres oculaires



Loupes TTL Classic

Séries ITL



- Légèreté remarquable et haute résolution.
- Large variété de grossissements de x2.5 jusqu'à x6.5.
- Champ de vision plus large grâce à une fixation des oculaires proche des yeux.
- Clarté parfaite grâce à une conception optique exclusive.
- Création personnalisée de vos loupes suivant vos besoins et vos habitudes de travail.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	Type	Grossissement	Galiléenne OU Prismatique	FoV(cm) @45 cm	Distance de Travail (cm)	Résolution (lp/mm)	Poids (g)
ITL 2.5x	TTL Classic	2.5	GL	15.0	35-55	8	15.00
ITL 3.0x	TTL Classic	3.0	GL	11.0	35-55	10	44.00
ITL 3.5x wide	TTL Classic	3.5	GL	10.5	35-55	9	47.00
ITL 3.5x	TTL Classic	3.5	PM	9.0	35-55	10	43.00
ITL 4.5x	TTL Classic	4.5	PM	8.0	35-55	10	48.00
ITL 5.5x	TTL Classic	5.5	PM	7.0	35-55	15	56.00
ITL 6.5x	TTL Classic	6.5	PM	6.5	35-55	15	60.00

Loupes TTL Angled

Séries IAL



- Distance de travail réglable en fonction des besoins individuels
- Produit hautement sophistiqué, conçu sur mesure pour répondre aux besoins individuels.
- Réduction de la fatigue oculaire et des tensions vertébrales.
- Posture ultra ergonomique et port confortable sur une longue durée.
- Design moderne exclusif avec une forme compacte, incurvée.
- Recommandé dans une perspective d'utilisation à long terme.

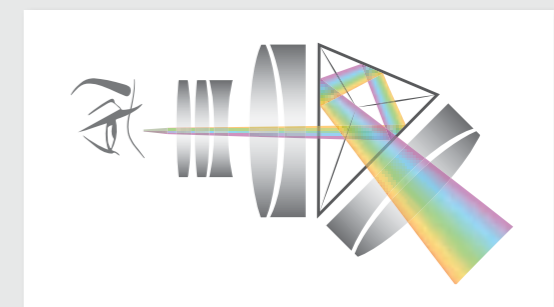


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	Type	Grossissement	Galiléenne OU Prismatique	FoV(cm) @45 cm	Distance de Travail (cm)	Résolution (lp/mm)	Poids (g)
IAL 3.0x	TTL Angled	3.0	PM	10.5	30-75	13	44.00
IAL 4.0x	TTL Angled	4.0	PM	8.0	30-75	13	58.00



▲ Alignement laser des lentilles



▲ Schéma de principe oculaire TTL ANGLED

Loupes Flip-Up

Séries IFL Ultra View

Loupes "prêtes-à-porter"

- Vision ultra large et profondeur de champ étonnante.
- Ecart pupillaire facilement réglable selon vos préférences.
- Possibilité d'ajouter des verres correcteurs.
- Adaptables directement sur vos propres lunettes de vue.



IFL 3.5x



Choix de la couleur
des oculaires

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	Type	Grossissement	Galiléenne OU Prismatique	Plage de Distance Pupillaire (mm)	FoV(cm) @45 cm	Distance de Travail (cm)	Résolution (lp/mm)	Poids (g)
IFL 3.5x	Flip-Up	3.5	GL	54-76	12.0	37cm 42cm 47cm	9	48.00

Lumière Sans Fil

IHL-2000



reddot winner 2022
medical devices and technology



Lumière sans fil & ultra légère.

- Spot circulaire uniforme et puissant.
- Capteur tactile - marche/arrêt.
- Capteur tactile - contrôle de la luminosité à 3 niveaux.
- Remplacement rapide de la batterie (livrée avec 2 Pads).
- Aucune baisse d'intensité jusqu'à épuisement de la batterie.
- 4 heures d'autonomie (2h par Pad batterie).
- Chargement rapide par USB C.
- Compatible avec d'autres marques de loupes*.

*Adaptateur nécessaire selon les fabricants.

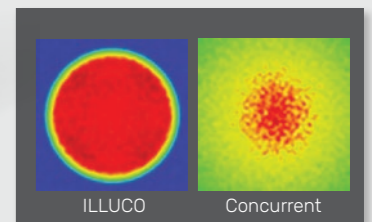


Option support
de tête mains libres



Choix de la couleur
du Pad de batterie

Qualité Lumière ILLUCO



▲ Caractère non dispersif
du faisceau ILLUCO.



▲ Uniformité du faisceau ILLUCO
de bord à bord.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Poids avec batterie	38g
Intensité lumineuse	35,000 lux
Température de couleur	6000K
Taille du faisceau focalisé (@ 40cm)	105mm
Durée de vie LED	50 000 heures
Autonomie batterie	120 min
Temps de charge complète	120 min
Durée de vie de la batterie	500 cycles de recharge
Filtre photopolymérisation	inclus
Indicateur de batterie faible	Témoin LED + alerte sonore
Fixation du pad de batterie	Magnétique
Indicateur de charge de batterie	inclus
Support de charge pour 2 Pads	inclus
Génération de chaleur	35°C max

Lumière Filaire

IHL-1000

Lumière filaire compacte à longue autonomie.

- Spot circulaire uniforme et puissant.
- 6 niveaux d'intensité et jusqu'à 45,000 lux.
- 7 ~ 9 heures d'autonomie suivant intensité.
- Seulement 27g sans batterie.
- Chargement rapide par USB C.
- Compatible avec d'autres marques de lunettes*.

*Adaptateur nécessaire selon les fabricants.



◀ Option support de tête mains libres

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Poids sans batterie	27g
Intensité lumineuse	45,000 lux
Température de couleur	6000K
Taille du faisceau focalisé (@ 40cm)	105mm
Durée de vie LED	50 000 heures
Autonomie batterie	7 à 9 h
Temps de charge complète	3,5 h
Durée de vie de la batterie	500 cycles de recharge
Filtre photopolymérisation	inclus
Indicateur de batterie faible	Témoin LED
Indicateur de charge de batterie	inclus
Sélecteur d'intensité lumineuse	6 niveaux

Modèles de monture



◀ Monture N°1
Couleur "Noir mat"



▶ Monture N°2
Couleur "Noir brillant & Acier"



◀ Monture N°3
Couleur "Rose pâle"



Un conseil,
une question ?

 05 23 53 15 43

 contact@axentiss.com



Découvrez notre sélection d'équipements et
d'instruments dentaires sur www.axentiss.com



HULASER


ILLUCO

NSK

SHINING 3D
DENTAL

zebris

 ILLUCO Corporation Ltd..
102-304 SK Ventium, #166 Gosan-ro, Gunpo-si,
15850 Gyeonggi-do, SOUTH KOREA

 AXENTISS SAS
19 rue Guillaume Ibos
31200 Toulouse - FRANCE

Les produits cités dans ce document sont des dispositifs médicaux utilisés pour la réalisation de soins dentaires 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 AXENTISS SAS.