OBSERVER
ANALYSER
CRÉER

LASER DIODE
K2mobile

Le premier laser sans fil
à fibre orientable & ajustable.

AXENTISS
LA SCIENCE DU SOURIRE

LASER DIODE
K2mobile

Pourquoi utiliser le K2 Mobile 4

Performance & polyvalence 5

De multiples applications 6

Spécifications 7

AXENTISS
LA SCIENCE DU SOURIRE

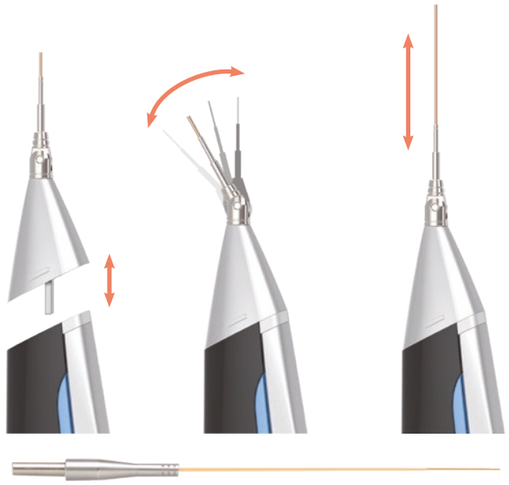
AXENTISS est une société française spécialisée, créée par des passionnés de l'univers dentaire. Par une approche résolument centrée sur l'innovation, nous avons à coeur d'apporter de la fluidité, de l'ergonomie et de la modernité dans la pratique clinique des praticiens qui œuvrent chaque jour à rendre 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 process de soin, à observer, analyser et créer.

AXENTISS a ainsi sélectionné et propose un laser diode sans fil innovant et de haute qualité, le K2 Mobile. Puissant, maniable, ergonomique, il devient très rapidement l'outil quotidien indispensable dans la plupart des travaux dentaires.

Assurez-vous une meilleure précision de travail et plus de confort pour vous et pour vos patients grâce au K2 Mobile.

Pourquoi utiliser le laser K2 Mobile ?

Entièrement sans fil, le Laser diode K2 Mobile s'avère particulièrement maniable. Grâce à une conception innovante, il ne nécessite que très peu de consommables pour un coût d'utilisation réduit. La longueur de la fibre optique s'ajuste aux besoins des praticiens. Cette fonctionnalité brevetée en fait un laser unique et particulièrement performant.



POUR LES PATIENTS :

- Récupération plus rapide : saignement minime ou nul, inflammation réduite
- Réduction de la prise d'antalgiques et d'antibiotiques
- Réduction de l'anxiété
- Retour au travail/aux activités quotidiennes plus rapide
- Réduction des infections postopératoires
- Traitement plus sûr pour les patients chroniques
- Blanchiment des dents en une ou deux visites seulement

CRÉER

Performance, Ergonomie, Polyvalence.

Longueur d'onde optimale

Grâce à sa longueur d'onde de 980 nm, plus absorbante pour l'eau dans les tissus humains, le laser K2 mobile occasionne moins de dommages thermiques au tissu cible pendant la chirurgie.

Puissance et ergonomie

Sa puce 10W LD lui procure une puissance stable et optimale. Il dispose également d'un écran OLED haute résolution, lumineux et dispose d'une navigation simple et intuitive.

Poids plume et design idéal

Même avec sa batterie, il reste ultra-léger. Son desgin ergonomique est conçu pour réduire la fatigue du poignet ou des doigts, quelle que soit la durée d'utilisation.

Une batterie intelligente et économe

Le laser diode K2 Mobile se met automatiquement en mode veille au bout d'une minute d'inactivité et s'éteint automatiquement au bout de 30 minutes afin d'économiser la batterie.

30 préréglages et 4 mémoires

Le laser diode K2 Mobile dispose de 30 préréglages enregistrés, les plus fréquemment utilisés afin de maximiser le confort d'utilisation. L'utilisateur peut créer et mémoriser 4 préréglages personnalisés pour y accéder encore plus rapidement.

Bouton Soft Touch et fonction automatique d'émission

Son bouton de déclenchement laser utilise la technologie Soft Touch. Elle permet de minimiser la pression nécessaire, et ainsi, réduire la fatigue lors de longues périodes d'utilisation, gagner en précision et en confort de travail. Sa fonction d'émission automatique va encore plus loin et vous permet de travailler sans solliciter de pression manuelle.

2 modèles de fibre pour plus de polyvalence

Deux modèles de fibre permettent de traiter toutes les applications de microchirurgie dentaire. Le capuchon avant en aluminium s'applique à tous les types de fibres optiques, pour toutes les situations. Amovible, il sera facilement stérilisé par autoclave après chaque utilisation.

Coupe-fibre intégré

Afin de prolonger sa durée de vie, chaque fibre peut être sectionnée grâce au coupe-fibre intégré. Moins de consommable, plus d'économie.

Guidage et confirmation vocale

Les fonctions vocales du Laser Diode K2 Mobile permettent de prévenir tout dysfonctionnement et de renforcer la sécurité grâce à la confirmation vocale des instructions.

Applications endodontiques

300µ

Ø fibre 300 µm

Endodontie

Traitement de l'abcès apical

Stérilisation canalaire

Coiffage pulpaire direct

Pulpectomie

Applications générales

400µ

Ø fibre 400 µm

Parodontie

Curetage laser doux

Curetage laser modéré

Curetage laser sévère

Pré-scaling

Post-détartrage

Implantologie

Récupération d'implant

Coupe gingivale autour du pilier

Péri-implantite

Ostéointégration laser

Chirurgie

Gingivectomie

Vestibuloplastie

Frénectomie

Élimination du fibrome

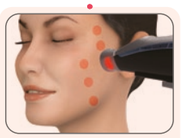
Operculectomie

Incision et drainage

LLT*

Biostimulation

Soulagement douleur ortho



Soulagement douleur ATM**

Embout LLLT*

Sédation au laser

Hypersensibilité dentinaire

Autres

Ulcères aphteux

Creusage laser

Dépigmentation de la mélanine

Blanchiment des dents

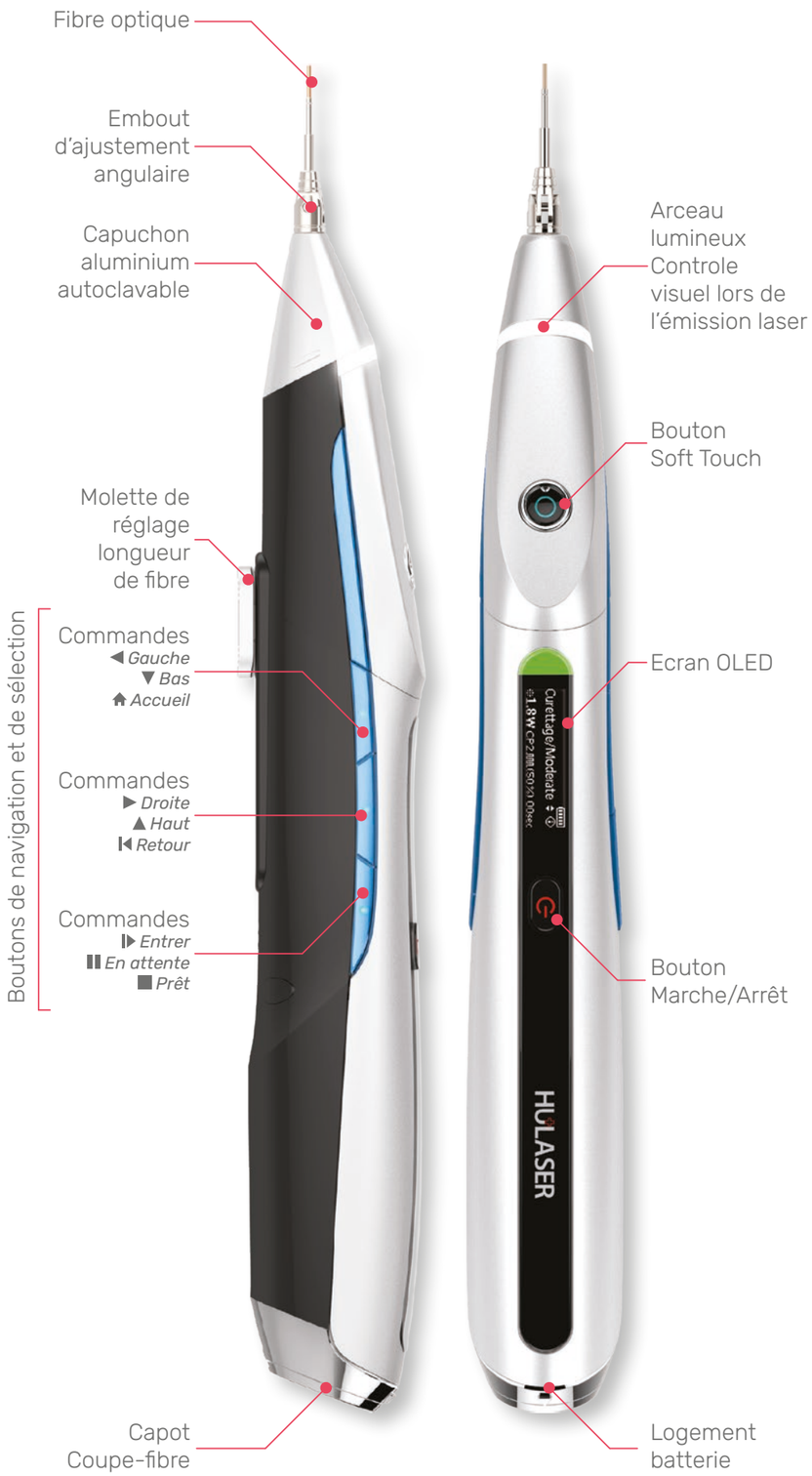
Embout Blanchiment

Hémostase

Effet bactéricide

De multiples applications pour la pratique clinique quotidienne.

*LLLT : Low Laser Level Therapy
**ATM : Articulation Temporo-Mandibulaire



Spécifications

PIÈCE À MAIN LASER

Dimensions (L x P x H)	205 x 25 x 30 mm (**Fibre non incluse**)
Poids	135 g (**Batterie incluse**)
Technologie de diode	GaAlAs
Longueur d'onde	980nm ± 10nm
Puissance de sortie maximale	3.5 W (CW)
Puissance de crête maximale	6.0 W (Pulse)
Mode d'émission	CW / Pulse mode
Faisceau de visée	Diode Laser 635nm - max 5 mW

STATION D'ACCUEIL

Dimensions (L x P x H)	160 x 90 x 49 mm
Poids	227 g
Tension d'entrée	100-240V, 47-63Hz
Batterie	Lithium ion 3.7.v 1700mAh / 3.6V 1900mAh
Temps de charge	3 heures
Port	4 (ports de chargement de la batterie)

Les accessoires additionnels et autres consommables sont également disponibles hors pack, **consultez-nous.**

LASER DIODE
K2mobile

Et pour faciliter votre pratique clinique au quotidien...

Spectrophotomètre : Cobra Shade Scan

Pour la réalisation d'une prothèse dentaire, deux types d'informations sont essentielles à transmettre au laboratoire pour une intégration parfaite en bouche :
- Les informations dimensionnelles numérisées avec précision grâce à votre scanner intraoral.
- Les informations colorimétriques enregistrées puis transmises grâce au spectrophotomètre et la suite logicielle Vision Shade Scan de Borea.

Ainsi vous bénéficiez pour la première fois d'un flux de travail tout numérique et de ses nombreux avantages.

Scanner facial 3D : MetiSmile

MetiSmile est le premier scanner facial développé et produit exclusivement pour la dentisterie. Il peut capturer rapidement les informations faciales pour créer un modèle 3D, aider au diagnostic clinique grâce à son logiciel avancé et pré-visualiser la restauration attendue.

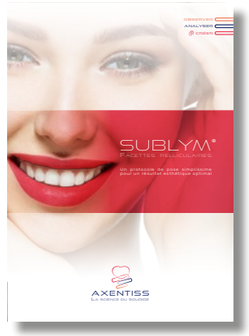
Scanner intraoral sans fil : AoralScan 3W

Profitez de la liberté de numérisation sans fil, sans aucune contrainte de câbles ! Équipé de la dernière technologie Wi-Fi 6, l'Aoralscan 3 Wireless vous offre la même expérience de numérisation rapide qu'une connexion filaire sans aucun décalage. Il fournit une sortie de numérisation fiable, cohérente et précise afin de commander et fabriquer vos facettes SUBLYM®.

Aides optiques : Loupes & lumières ILLUCO

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. Elles vous permettent de voir des détails incroyables et de travailler avec une plus grande précision lors de la pose de facettes SUBLYM® par exemple. 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 cervicale ou lombaire.

Facettes pelliculaires : SUBLYM®



Particulièrement fines et résistantes, les facettes SUBLYM® permettent ainsi une pose sans altération de l'intégrité de l'émail ou de la dentine et préservent les dents naturelles. Avec une finesse remarquable jusqu'à 0,2 mm, elles s'ajustent parfaitement au niveau du collet, ne nécessitent que très peu de retouches, tout en assurant un collage optimal sur l'émail, bien plus durable que sur la dentine. Réalisées à partir d'une céramique polycristalline (zircone) de 4ème génération, le process de collage s'apparente plus à celui d'une couronne full zircone.

Un conseil, une question ?

05 23 53 15 43

contact@axentiss.com

AXENTISS
LA SCIENCE DU SOURIRE

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

BOREA THE SHADE COMPANY · HULASER · ILLUCO · NSK · SHINING 3D DENTAL · zebris

HULASER, Inc.
1110, DAERUNG TECHNOTOWN 17, 25,
GASAN DIGITAL 1-RO, GEUMCHEON-GU, SEOUL, 08594 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.

Document non contractuel - version 09/2024