

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



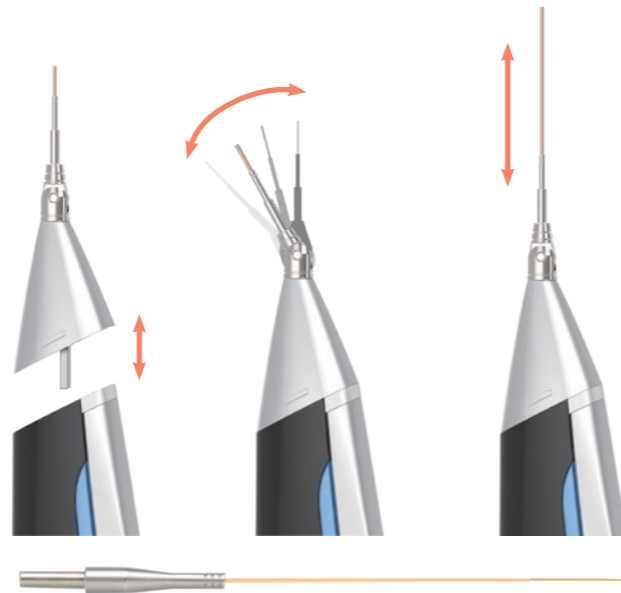
AXENTISS est une société française spécialisée, créée par des passionnés de l'univers dentaire. Par une approche résolument centrée sur l'innovation, nous avons à coeur d'apporter de la fluidité, de l'ergonomie et de la modernité dans la pratique clinique des praticiens qui œuvrent chaque jour à rendre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

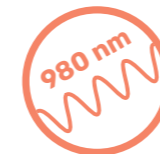
Entièrement sans fil, le Laser diode K2 Mobile s'avère particulièrement maniable. Grâce à une conception innovante, il ne nécessite que très peu de consommables pour un coût d'utilisation réduit. La longueur de la fibre optique s'ajuste aux besoins des praticiens. Cette fonctionnalité brevetée en fait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

# 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 design 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.



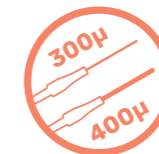
## 30 pré-réglages et 4 mémoires

Le laser diode K2 Mobile dispose de 30 pré-réglages enregistrés, les plus fréquemment utilisés afin de maximiser le confort d'utilisation. L'utilisateur peut créer et mémoriser 4 pré-réglages 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

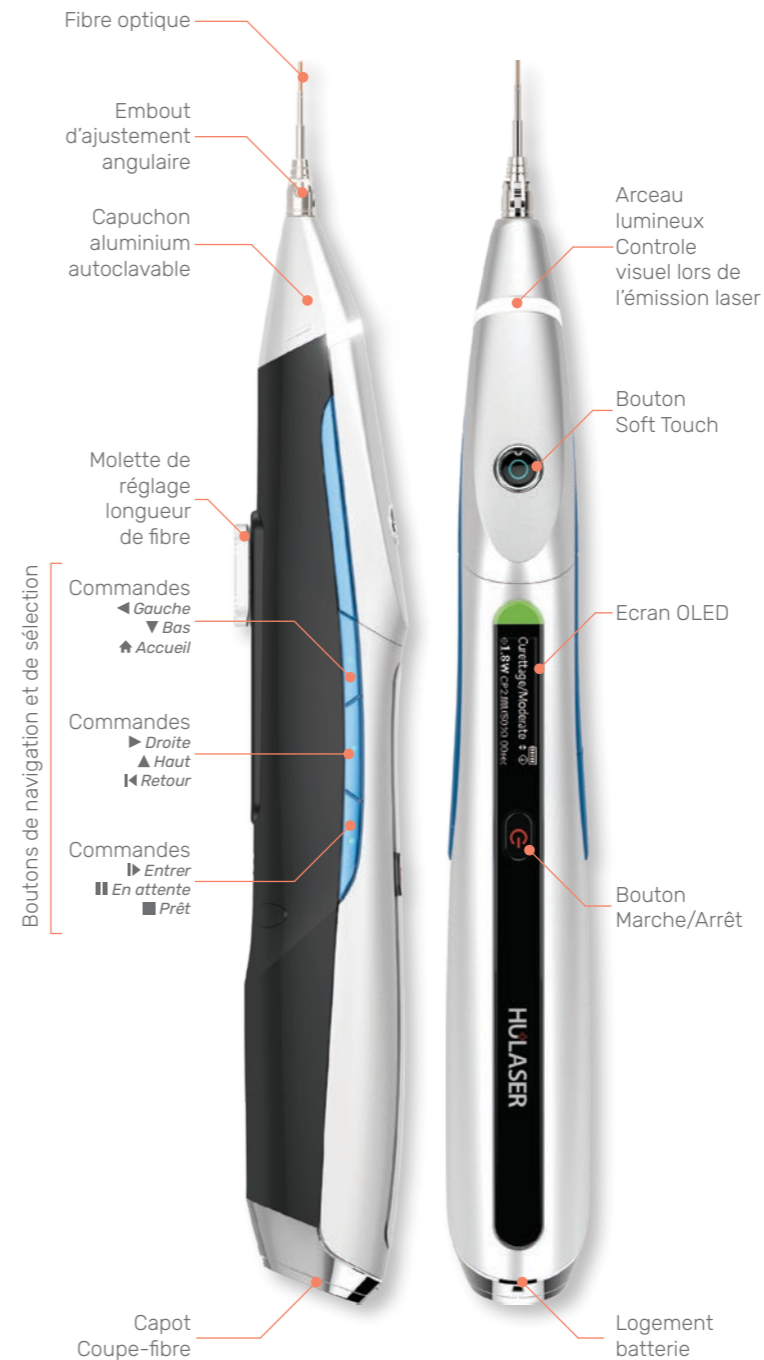
Les fonctions vocales du Laser Diode K2 Mobile permettent de prévenir tout dysfonctionnement et de renforcer la sécurité grâce à la confirmation vocale des instructions.

**300µm Applications endodontiques**  
Ø fibre 300 µm

**400µm Applications générales**  
Ø fibre 400 µm

Endodontie	Parodontie	Implantologie	Chirurgie	LLT*	Autres
Traitement de l'abcès apical	Curetage laser doux	Récupération d'implant	Gingivectomie	Biostimulation	Ulcères aphteux
Stérilisation canalaire	Curetage laser modéré	Coupe gingivale autour du pilier	Vestibuloplastie	Soulagement douleur ortho	Creusage laser
Coiffage pulpaire direct	Curetage laser sévère	Péri-implantite	Frénectomie	Soulagement douleur ATM**	Dépigmentation de la mélanine
Pulpectomie	Pré-scaling	Ostéointégration laser	Élimination du fibrome	Embout LLLT*	Blanchiment des dents
	Post-détartrage		Operculectomie	Sédation au laser	Embout Blanchiment
			Incision et drainage	Hypersensibilité dentinaire	Hémostase
					Effet bactéricide

De multiples applications pour la pratique clinique quotidienne.



## 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 3.7v 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**



Un conseil,  
une question ?

 05 23 53 15 43

 [contact@axentiss.com](mailto:contact@axentiss.com)



Découvrez notre sélection d'équipements et  
d'instruments dentaires sur [www.axentiss.com](http://www.axentiss.com)



**BOREA**  
THE SHADE COMPANY

**HULASER**

**ILLUC**

**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 Ibois

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.