

# Vision

Pharm

Notre expérience fait la différence

## Fiche Technique

# PRIMA LUX

Technologie du laser à diode

**PRIMA LUX** est une laser à diode de 5W de puissance, en haute technologie conçu pour la pratique dentaire qui veut offrir à ses patients, traitements dentaires et esthétiques non invasive, ciblés et efficaces, avec une grande prévisibilité de pronostique.

La propriété intrinsèque du rayonnement lumineux de la diode, l'action anti-inflammatoire et de décontamination, l'effet bio-stimulant, la capacité analgésique et emostatic sont explicites dans **PRIMA LUX** avec les protocoles pré-programmés et les applications esthétiques / dermatologiques accompagnées par spécifiques protocoles opérationnels cliniquement validés.

Equipé des pièces à main spécifiques pour la chirurgie, thérapie, traitements et soins de beauté **PRIMA LUX** est caractérisé comme une instrument innovante, fiable et facile à utiliser, en mesure d'offrir des performances élevées et des avantages cliniques de la thérapie laser au service du sourire et de l'esthétique et soins du visage.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Caractéristiques Techniques

Puissance d'entrée	100-240 V AC
Fréquence	50-60 Hz
Courant maximum absorbé par le réseau	1,5 AAC
Puissance de sortie	12 V DC ; 4,17 A
Courant maximum absorbé par le système	3 A (Prima Lux) 2 A (Prima Lux Light)
Puissance laser maximale sur le point de travail	5 W (Prima Lux) 3 W (Prima Lux Light)
Classe medical	II B
Classe d'isolation	I - type BF partie appliquée
Classe du laser	IV
Dimensions	24x28x8 cm
Poid	2 kg approx.

### Principaux Parametres

Puissance	0,1 W - 5,0 W (Prima Lux) 0,1 W - 3,0 W (Prima Lux Light)
Le mode d'émission du laser	Selectable: Continuous - 1000 Hz
Rapport cyclique	50%
Mode de fonctionnement	Continuous - Timed (min 1s, max 99s - 30 min.)
Stabilité de la puissance d'émission	± 20%
Longueur d'onde	808 nm
Puissance de la source laser	10 W

### Accessories Fournis

Pièce à main chirurgicale  
300 µm fibre optique  
2 paires de lunettes  
Coupeuse de fibres  
Décapant de fibres  
Support de fibre  
Pédale de commande  
Protocoles cliniques  
Instructions d'emploi

### Accessories En Option

200 µm fibre optique  
400 µm fibre optique  
Pièce a main thérapeutique 600 µm fibre optique  
Pièce à main pour cosmétiques grandes surfaces



ISO 9001:2008



EN ISO 13485:2012



#### ALGER

Adresse : 04 Rue CHIKRADE Mohamed  
1er étage (En face arrêt de bus 1er Mai)  
Mob : (+213) 560 960 210 / (+213) 560 960 211  
Tél : (+213) 21 65 56 53 Fax : (+213) 21 66 77 09

#### ORAN

Adresse : 86 rue HAMLouche Bouhous  
Fernand ville 31 133  
Mob : (+213) 560 065 841 / (+213) 561 81 85 75  
Tél / Fax : (+213) 41 622 461

contact@visionpharm.net  
www.visionpharm.net

