

COMPANIE  
CERTIFIEE

# 03

Les plus avancés  
et polyvalents des  
lasers et CPL dans  
une seule  
plateforme



biotec italia  
Medical

LA PLATEFORME LASER POLYVALENTE  
QUI PROPOSE DES TRAITEMENTS POUR DE NOMBREUX  
APPLICATIONS ESTHÉTIQUES / MÉDICALES.



**xlase**  
PLUS

biotec italia

**xlase**

PLUS

Plateforme laser polyvalente  
pour plusieurs médecins et  
spécialités esthétiques.

**INNOVATION TECHNOLOGIQUE UNIQUE**

Les plateformes Biotec Italia présentent un nouveau concept basé sur les dernier matériel et logiciel de conception. Notre équipe R&D développe du matériel de nouvelle génération pour des solutions dans le médical high-tech, permettant une constante mise à jour du système pour éliminer le problème de la technologie obsolète.

**Le mélange de technologies est la clé d'une augmentation incroyable de la qualité des résultats médicaux et esthétiques**

**XLASE PLUS®** Le moyen simple et abordable d'accéder à une grande variété de procédures cosmétiques et esthétiques avec moins de risques et des résultats supérieurs.

La technologie laser a été utilisée pour un nombre croissant de procédures médicales et esthétiques. Le nouveau Xlase Plus est une plate-forme polyvalente qui offre des traitements pour de multiples applications sans investir dans plusieurs systèmes laser.

Sa conception modulaire fournit de multiples solutions médicales et cosmétiques distinctes, toutes intégrées dans une unité compacte.

Avec Xlase Plus, les différentes technologies peuvent être achetées et incorporées dans l'unité à des moments différents, offrant polyvalence et facilité à nos clients.

Xlase Plus offre une flexibilité ultime pour traiter une grande variété de procédures demandées par les patients.

Les applicateurs modulaires du système sont conçus pour offrir des résultats efficaces et fiables avec un confort minimum du patient

Aucun appareil ne fera plus que Xlase Plus. L'appareil comprend le système d'épilation CPL (Calibrated Pulsed Light), le laser YAG, l'applicateur laser diode 810nm, le laser YAG à commutation Q et le laser Erbium YAG.

- De nombreuses applications esthétiques/médicales
- Énergie de sortie élevée pour une plus grande efficacité
- Extensible et évolutif
- Satisfaction élevée des patients et des cliniques
- Facilement transportable d'une pièce à l'autre.

### PRINCIPALE CARACTÉRISTIQUES

- Plusieurs technologies laser distinctes.
- Seul système au monde combinant les technologies laser de pompage par diode laser et lampe flash
- De nombreuses applications esthétiques / médicales, y compris l'utilisation sur des patients atteints des ongles des orteils.
- Énergie de sortie élevée pour des résultats plus rapides et plus satisfaisants.
- Jamais obsolète: extensible et évolutif.
- Satisfaction élevée des patients et du personnel clinique.
- Facilement transportable.
- Personnalisé pour s'adapter à votre pratique.
- Abordable avec un retour sur investissement élevé.

# Diodo Laser 810nm and AlexPro



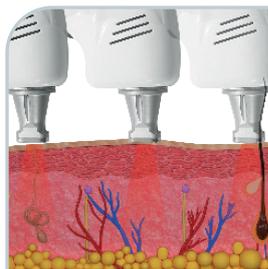
La demande d'épilation sur de grandes zones du corps ne cesse de croître, mais les technologies actuellement utilisés ont montré plusieurs limites: le temps excessif nécessaire pour obtenir des cheveux permanents, le manque de sécurité et la difficulté à traiter plusieurs types de peau.

Le laser à diode Xlase Plus représente la solution la plus sûre et la plus efficace pour traiter les poils indésirables: équipé de la technologie optique de pointe, le module de diode peut atteindre jusqu'à 4000W de puissance et est considéré comme le meilleur choix pour l'épilation définitive.

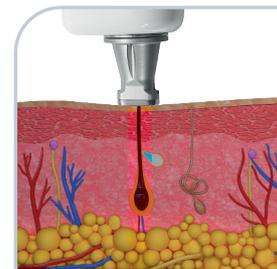
Disponible en une seule longueur d'onde à 810 nm ou en double à 808 et 760 nm (module laser AlexPro) qui combine toutes les caractéristiques du laser alexandrite avec les avantages de la diode technologie, Xlase Plus peut traiter tous les types de peau et la plupart des couleurs de cheveux, en étant capable de traitements d'épilation rapides avec un maximum de confort même sur les peaux les plus foncées.



L'optique saphir PLUG-IN interchangeable mesure 12 mm<sup>2</sup> et 23 mm<sup>2</sup> et garantit des procédures rapides tout en protégeant la surface de la peau grâce au refroidissement par contact.



La procédure Motionspeed combine un refroidissement simultané avec des impulsions laser rapides augmentant la vitesse et le confort.



La procédure à impulsion longue augmente la température de la cible pendant chaque pouls pour traiter même les follicules profonds.

## INTERFACE UTILISATEUR

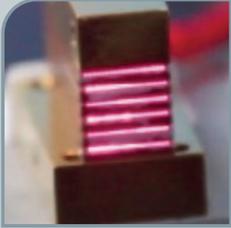
Préréglages intuitifs pour un apprentissage rapide



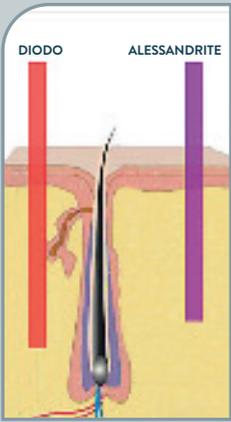
## TECHNOLOGIES DISTINCTIVES



Les diodes de piles encapsulées dans une chambre complètement fermée garantissent une source laser hautement efficace et prolonge la durée de vie du module laser.



La technologie des barres laser à pince garantit un rendement élevé et une longue durée de vie, jusqu'à 20 millions d'impulsions.



AlexPro, le laser double longueurs d'onde 760 / 808nm à diode, permet à l'opérateur de doser l'émission d'une seule longueur d'onde ou des deux simultanément, assurant une épilation plus efficace, des cheveux blonds aux plus foncés.

## MOTION SPEED 10.10.10

**Efficacité:** moins dépendant des chromophores, permet livraison d'énergie laser plus efficace.

**Sécurité:** une fluence plus faible est requise puisque la cible est atteinte par l'accumulation progressive d'énergie.

**Diminution de la douleur:** La technologie unique Motion Speed à faible durée d'impulsion inhibe la transmission de la sensation de douleur.

**Durée du traitement:** avec une taille de spot de 10x10 mm, à 10 impulsions par seconde, de grandes zones peuvent être traitées rapidement.

## SUPER RAFALE

This unique treatment mode allows for laser energy to be emitted in multiple bursts of high energy in short micro pulses; resulting in high efficiency and safety.

## IMPULSION LONGUE

La technologie de diode de Xlase Plus utilise une puissance élevée qui peut être utilisée avec la sélection de l'utilisateur, délivrant une fluence élevée.

Ceci est combiné avec un refroidissement par contact et une compression efficace pour des performances élevées même sur les poils les plus difficiles à traiter.

## Résultats cliniques.

### INDICATIONS D'UTILISATION POUR UN TRAITEMENT MÉDICAL

- Lésions vasculaires

### INDICATIONS D'UTILISATION POUR TRAITEMENT ESTHÉTIQUE

- Épilation.
- Rajeunissement de la peau.



Avant



6 mois après / 4 séances



Avant



1 an après / 6 séances

# SLP Nd:Yag 1064/532nm



L'applicateur SLP Nd: YAG émet de la lumière avec une longueur d'onde de 1064 nm et 532 nm, La lumière pénètre dans les tissus et atteint sa profondeur maximale tandis que sa faible absorption garantit la préservation des tissus environnants sur tous les types de peau. Il combine une impulsion longue et courte dans un applicateur compact et technologiquement avancé qui offre une large gamme de traitements populaires pour les veines des jambes, les lésions vasculaires, le photo-rajeunissement, l'épilation et l'onychomycose.

L'applicateur zoom SLP Nd: YAG permet une grande variété de traitements allant de l'épilation, Des traitements vasculaires fins au raffermisssement cutané non ablatif. La source de traitement sélectionnée est délivrée de la pièce à main dans la peau, où elle ne libère que les longueurs d'onde absorbées par la cible. L'intensité et la durée des impulsions sont étroitement contrôlées pour assurer un chauffage cible sélectif, tout en laissant les tissus environnants indemnes.



La distance focale idéale est différente avec chaque objectif. Le large choix d'objectifs de permet d'ajuster le laser faisceau à un endroit donné qui permet des résultats précis.



Afin d'obtenir une cautérisation vasculaire précise et de haute qualité, le faisceau laser est dirigé vers une lentille de mise au point qui prend une forme de 2,5 mm.



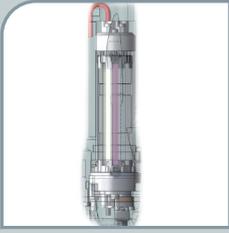
La technologie brevetée du connecteur laser Easy-Plug combine les données sur l'eau et de puissance de signal, pour permettre de passer facilement d'un laser à un autre.

## INTERFACE UTILISATEUR

Préréglages intuitifs pour un apprentissage rapide



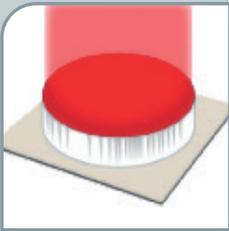
## TECHNOLOGIES DISTINCTIVES



Le résonateur extra compact garantit que le faisceau reste stable, qu'il ne se développe pas avec des réflexions multiples, et qu'il contribue au minimum à l'émission de déchets



La poutre pré-alignée présente un profil de chapeau haut de forme homogène intégré dans un boîtier à température régulée pour une performance sans égal



La lentille de mise en forme du faisceau convertit le profil du spot du faisceau gaussien en spot du faisceau du chapeau supérieur avec une énergie égale et homogène permettant la distribution au sein de la taille du spot.

## AVANTAGES

Le laser SLP Nd: YAG est absorbé de manière homogène dans les trois principaux chromophores ciblés dans les traitements laser chirurgicaux et esthétiques, la mélanine, le sang et l'eau.

Cela en fait une source laser idéale pour ceux qui recherchent la polyvalence pour leur pratique en combinant chirurgie et esthétique non ablativ.

Pendant des décennies, la longueur d'onde Nd: YAG profondément pénétrante de 1064 nm a été acceptée comme sûre, efficace et adaptée à tous les types de peau.

## ESTHÉTIQUE EFFICACE

Avec son contrôle d'impulsion exceptionnel et unique la technologie à double fréquence est la référence absolue pour les procédures laser esthétiques non chirurgicales telles que l'onychomycose, l'acné et les traitements vasculaires, la réduction permanente des poils, le rajeunissement de la peau et plus encore.

## HYPERHIDROSE AU LASER

Le traitement de l'hyperhidrose axillaire au laser est une autre procédure laser sûre, efficace et non invasive, utilisée pour désactiver les glandes sudoripares axillaires en irradiant le tissu glandulaire.

# Résultats cliniques.

### INDICATIONS D'UTILISATION POUR UN TRAITEMENT MÉDICAL

- Lésions vasculaires.
- Hyperhidrose.
- Onychomycose.
- Acné.

### INDICATIONS D'UTILISATION POUR UN TRAITEMENT ESTHÉTIQUE

- Rajeunissement de la peau non ablatif.
- Épilation.



Avant



90 jours après / 1 séance



Avant



60 jours après / 1 séance

# QS Nd:Yag 1064/532nm

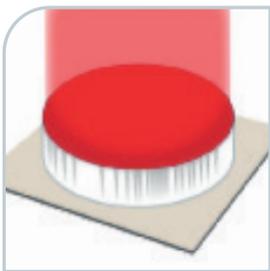


L'applicateur QS Nd: YAG est le choix idéal pour le traitement des lésions pigmentées, comme la peau endommagée par le soleil, les taches de vieillesse, et pour l'élimination des tatouages indésirables.

La longueur d'onde spécifique 1064 / 532nm est optimale pour les tatouages de couleurs vives et les lentigines solaires. Il est également utilisé pour les lésions vasculaires, y compris les veines du visage et des jambes, les télangiectasies et les angiomes.

Il combine une puissance de crête élevée et une courte durée d'impulsion résultant de l'innovant Op-toH Cristal Q-Switched avec technologie de résonateur unique pour obtenir une sortie laser stable à haute énergie.

L'impulsion laser géante n'a qu'une largeur d'impulsion de 6 à 10 ns, ce qui produit une puissance de crête élevée de niveau mégawatts, même à des tailles de point plus grandes.



Réfraction de haute précision : les éléments optiques permettent une distribution d'énergie uniforme, réduisent la diffusion d'énergie et empêchent l'accumulation de chaleur centrale.



Le cristal OptoH Q-Switch est une technologie de résonateur unique pour obtenir une sortie laser stable et à haute énergie dans le but de produire une impulsion laser géante avec une largeur d'impulsion de 6-20ns.



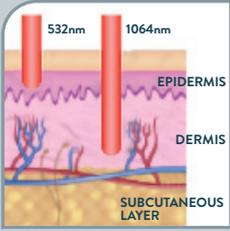
KTP 532 ou le cristal laser Nd: Yag doublé en fréquence produit un laser vert visible avec une longueur d'onde de 532 nm, idéal pour traiter les lésions cutanées superficielles.

## INTERFACE UTILISATEUR

Préréglages intuitifs pour un apprentissage rapide



## TECHNOLOGIES DISTINCTIVES



Qswitched Nd: YAG double  
Les fréquences 1064 / 532nm  
sont idéales pour traiter les  
tatouages foncés et colorés, les  
lésions pigmentées cutanées et  
vasculaires.



Une courte durée d'impulsion  
avec une énergie de crête élevée  
est dirigée sur le tatouage, créant  
un effet photo-acoustique au  
sein du pigment.



Pendant le peeling cutané,  
un pigment de carbone fournit  
une cible pour le faisceau laser  
pour chauffer et exfolier effica-  
cement la peau.

## AVANTAGES

Le laser QS Nd: YAG est le traitement de choix pour le détatouage car il peut éliminer complètement le tatouage sans laisser de cicatrices. L'absorption d'impulsions laser en nanosecondes de haute puissance dans la peau décompose les pigments de tatouage en particules plus petites qui sont plus facilement absorbées par le système immunitaire du corps. La pénétration profonde du faisceau laser dans la peau garantit que même les pigments les plus profonds dans les tatouages professionnels sont atteints, tandis que la faible absorption dans les structures cutanées environnantes réduit considérablement le risque d'effets secondaires indésirables, comme l'hypopigmentation.

## FREQUENCE-DOUBLE KTP

La longueur d'onde de 1064 nm est la mieux indiquée pour les pigments de tatouage bleus, noirs et bruns. Les KTP à fréquence doublée sont les plus efficaces sur les pigments rouge, beige, violet et orange. Ce double laser représente la solution ultime pour éliminer efficacement les tatouages indésirables multicolores et complexes.

## Résultats cliniques.

### INDICATIONS D'UTILISATION POUR UN TRAITEMENT MÉDICAL

- Suppression des tatouages.
- Peeling de la peau.

### INDICATIONS D'UTILISATION POUR UN TRAITEMENT ESTHÉTIQUE

- Lésions vasculaires



Avant



30 jours après / 5 séances



Avant



60 jours après / 1 séance

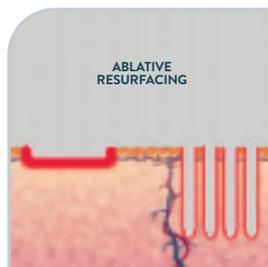
# Er:Yag fractional 2940nm



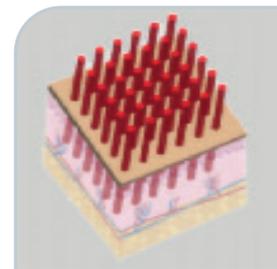
L'applicateur fractionné Er: YAG fonctionne en éliminant les couches microscopiques de la peau, produisant des résultats exceptionnels avec un risque et des effets indésirables minimaux. Il traite les lignes de profondeur superficielles et moyennes, y compris certaines cicatrices, en fonction de la profondeur de l'ablation et de la quantité des traitements effectués. La procédure fractionnaire Er: YAG produit des milliers de colonnes minuscules et profondes dans la peau. Il agit sur les anciennes cellules pigmentées épidermiques sans affecter les tissus environnants, réduisant ainsi le temps de guérison (environ 24 heures) et favorisant le processus naturel de régénération de la peau. C'est une procédure sûre et non invasive qui donne une peau fraîche, saine et jeune.



La lentille fractionnée a une faible absorption offrant la durée de vie la plus longue, une excellente durabilité et une stabilité de mise au point maximale.



Largeur d'impulsion ultra courte, induit l'ablation de l'épiderme avec des effets thermiques minimes pour rajeunir les couches superficielles de la peau.



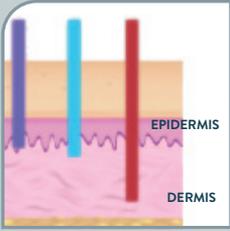
La procédure fractionnée crée un thermique ablatif canal au niveau de la zone de pixels, sans déranger le tissu environnant.

## INTERFACE UTILISATEUR

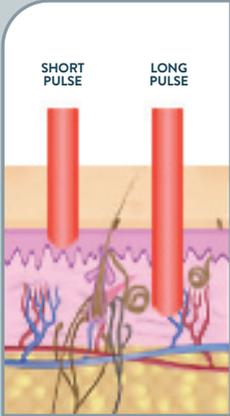
Préréglages intuitifs pour un apprentissage rapide



## TECHNOLOGIES DISTINCTIVES



Une ou plusieurs impulsions peuvent être ajustées pour atteindre un ablatif précis et uniforme des colonnes à des profondeurs comprises entre 25 et 1500  $\mu\text{m}$ .



Une courte durée d'impulsion lors de l'ablation au laser permet à la chaleur de se diffuser dans le tissu. Lorsque l'ablation au laser est plus rapide que la diffusion thermique, la chaleur ne peut pas se diffuser dans le tissu.

## AVANTAGES

Le laser fractionné Er: YAG est largement reconnu comme la référence en matière de chirurgie au laser et de re surfaçage cutané. Il a le coefficient d'absorption cutanée le plus élevé de tous les lasers infrarouges, permettant une ablation extrêmement précise, couche par couche, de l'épiderme.

### IMPULSION COURTE: ABLATION DES TISSUS FROIDS

Avec une courte largeur d'impulsion, le laser fractionnaire Er: YAG induit des effets thermiques minimaux sur les tissus sous-jacents, offrant des traitements efficaces de rajeunissement de la peau avec des niveaux de confort plus élevés et des temps de récupération plus courts.

### LONG PULSE: ABLATION ET COAGULATION

Avec une longue durée d'impulsion, plus de chaleur est absorbée dans la peau augmentant l'effet thermique collatéral. Ces effets thermiques produisent une contraction du collagène et une nouvelle stimulation du collagène dans le derme.

## Résultats cliniques

### INDICATIONS D'UTILISATION POUR UN TRAITEMENT MÉDICAL

- Lésions pigmentées bénignes.
- Cicatrices d'acné.

### INDICATIONS D'UTILISATION POUR UN TRAITEMENT ESTHÉTIQUE

- Rajeunissement de la peau.



Avant



90 jours après / 1 séance



Avant



45 jours après / 3 séances

# CPL

## Lumière pulsée calibrée



x De conception supérieure, l'applicateur de lumière pulsée étalonée (CPL) Xlase Plus offre plusieurs améliorations technologiques innovantes et avancées. Par rapport aux autres systèmes IPL disponibles

sur le marché, le système CPL s'est avéré être parmi les plus puissants et les plus efficaces. Son fonctionnement est simple et efficace.

La cavité réfléchissante unique recouverte de platine génère une densité d'énergie maximale avec une véritable fluence d'énergie jusqu'à  $30\text{J} / \text{cm}^2$  à une vitesse très élevée, donnant jusqu'à 3 coups par seconde.

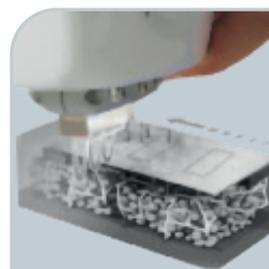
L'applicateur CPL offre une gamme de différentes longueurs d'onde disponibles. Grâce à la sélection de filtres en cristal de saphir, l'opérateur peut choisir les longueurs d'onde idéales pour traiter efficacement un grand nombre de conditions de peau. Ces filtres de coupure spéciaux sont utilisés pour bloquer les longueurs d'onde de lumière en dessous du nombre de filtre sélectionné et ne permettent que les longueurs d'onde de lumière au-dessus du nombre de filtre de passer à travers.



La cavité réfléchissante revêtue de platine permet une réflectivité supérieure à 98%. Son uniformité assure l'efficacité et durabilité.



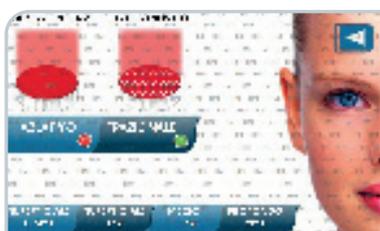
La technologie de refroidissement par contact intégrée refroidit la peau, minimisant le risque de brûlures, ce qui permet l'utilisation de fluences plus élevées.



Fenêtre de traitement 50X10mm et jusqu'à 3 impulsions par seconde pour éliminer les taches sautées et assurer un taux de couverture complet.

## INTERFACE UTILISATEUR

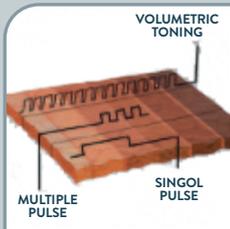
Préréglages intuitifs pour un apprentissage rapide



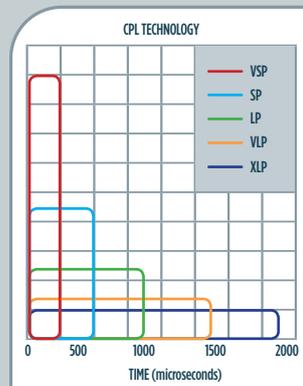
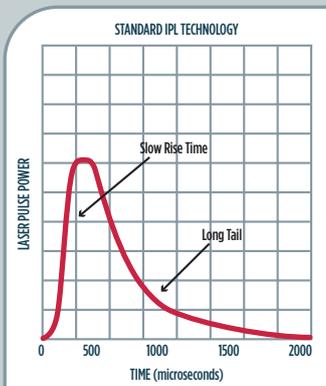
## TECHNOLOGIES DISTINCTIVES



Six filtres saphir fournissent une longueur d'onde lumineuse supérieure et sélective, permettant un traitement efficace sur une variété d'affections cutanées.



Tonification volumétrique: la solution efficace pour traiter la décoloration de la peau et le rajeunissement grâce à des configurations d'impulsions rapides (15 impulsions par seconde).



## AVANTAGES

Basé sur l'émission d'une lampe flash au xénon avec un système de refroidissement à eau glacée et une technologie d'impulsion carrée, l'applicateur CPL utilise un large spectre de lumière tandis que les lasers émettent une seule longueur d'onde.

L'applicateur CPL produit un spectre plat de lumière de 410 nm à 1200 nm.

## SELECTIVITE SUPERIEURE

Différents filtres sont utilisés pour filtrer les longueurs d'onde inférieures et supérieures afin de traiter efficacement un large spectre de lésions vasculaires et pigmentées, y compris les traitements de photovieillessement de la peau et l'épilation. Les traitements sont doux et offrent des résultats progressifs avec un temps d'arrêt et un risque d'effets secondaires minimisés.

## DE FORME CARRÉE ÉMISSION D'IMPULSIONS

Les impulsions de forme carrée évitent la montée lente, et une baisse encore plus longue de la puissance d'impulsion associée aux technologies d'éclairage standard, et garantissent une performances et confort du patient pendant tous les traitements.

Cette impulsion uniforme crée un processus de chauffage beaucoup plus efficace, de sorte que des fluences plus faibles peuvent être utilisées pour obtenir le même résultat clinique.

## Résultats cliniques

### INDICATIONS D'UTILISATION POUR UN TRAITEMENT MÉDICAL

- Lésions pigmentées bénignes.
- Lésions vasculaires bénignes.
- Lésions microvasculaires.
- Acné.

### INDICATIONS D'UTILISATION POUR UN TRAITEMENT ESTHÉTIQUE

- Vieillessement de la peau.



Avant



60 jours après / 1 séance



Avant



6 mois après / 5 séances

biotec italia

**xlase**

PLUS

# Plateforme laser modulaire

## Multi-applications, en constante évolution

- Laser Diode 810 and Alex Pro
- SLP Nd:Yag 1064/532nm
- QS Nd:Yag 1064/532nm
- Er:Yag fractional 2940nm
- CPL (Calibrated Pulsed Light)

VIDÉO  
DIDACTICIEL



# xlase

## PLUS

### DONNEES TECHNIQUES

ALIMENTATION	230 VAC 50/60Hz
PUISSANCE	2000W (Max)
CLASSE ET TYPE	II BF
DIMENSIONE XLASE DEBOUTPESO XLASE STANDING	340x1000x670 mm
PLATEAU DE TABLE DIMENSIONE	61 Kg (équipement uniquement) - 71 Kg (avec 5 pièces à main) équipement à 4 roues 530x350x650 mm
POIDS DU TABLEAU DE TABLE	36 Kg (équipement uniquement) - 46 Kg (avec 5 pièces à main) à utiliser sur un bureau
FUSIBLES	2x 10A 400V

### DIODE

TYPE DE LASER	DIODE HAUTE PUISSANCE
CLASSE	IV
LONGUEUR D'ONDE	810nm
LARGEUR D'IMPULSION	<60MS EN UTILISANT DES IMPULSIONS
TAUX DE RÉPÉTITION	DE 1 A 10Hz
FLUENCE AUX TISSUS	JUSQU A 56J/cm <sup>2</sup>
TAILLE DU SPOT	9 X 9mm STANDARD
REFROIDISSEMENT DE LA PEAU	SAPHIR À L'EAU FROIDE
DURÉE DE VIE PRÉVUE	20.000.000 PULSATIONS
CONTRÔLE DES ÉMISSIONS LASER	INTERRUPTEUR AU PIED ET INTERRUPTEUR DE PIÈCE À MAIN

### SLP ND:YAG

TYPE DE LASER	ND:YAG
CLASSE	IV
LONGUEUR D'ONDE	1064nm (532nm WITH KTP LENS)
DENSITE D ENERGIE	JUSQU A 22J
DUREE DE PULSATION	DE 250µs A 50ms
TAILLE DU SPOT	2,5 / 4 / 5 / 6 / 7 / 10mm
TAUX DE REPETITION	DE 1 A 10Hz
FAISCEAU DE VISÉE	DIODE LASER, 1mW @ 635nm - CLASS II
CONTRÔLE D EMISSIONS LASER	INTERRUPTEUR AU PIED ET INTERRUPTEUR DE PIÈCE À MAIN

### QS ND:YAG

TYPE DE LASER	CR:YAG
CLASSE	IV
LONGUEUR D'ONDE	1064nm (532nm WITH KTP LENS)
DURÉE D'IMPULSIONS	9ns
TAILLE DU SPOT	2,5 / 4 / 5 / 6 / 7mm
TAUX DE RÉPÉTITION	DE 1 A 6Hz
DENSITE DE L ENERGIE	JUSQU A 2,4J
FAISCEAU DE VISÉE	DIODE LASER, 1mW @ 635nm - CLASS II
CONTRÔLE DES ÉMISSIONS LASER	INTERRUPTEUR AU PIED ET INTERRUPTEUR DE PIÈCE À MAIN

### ER:YAG FRACTIONAL

TYPE DE LASER	ER:YAG
CLASSE	IV
LONGUEUR D'ONDE	2940nm
DURÉE D'IMPULSIONS	0,5ms - 1ms - 1,5ms - 2ms
ENERGIE	UP TO 2J
TAUX DE REPETITION	FROM 1 TO 4Hz
TAILLE DU SPOT	6mm (ABLATIVE/FRACTIONAL)
NOMBRE DE PILE	FROM 1 UP TO 6
DURÉE DE VIE PRÉVUE	500.000 PULSES
CONTRÔLE DES ÉMISSIONS LASER	INTERRUPTEUR AU PIED ET INTERRUPTEUR DE PIÈCE À MAIN

### CPL (CALIBRATED PULSED LIGHT)

SOURCE	XENON LAMP
SPECTRE D4 EMISSION	550-1200nm; 550-950nm; 650-950nm 410-1200nm; 695-1200nm; 755-1200nm
DURÉE D'IMPULSIONS	FROM 1 TO 50ms
ENERGIE	UP TO 36J/cm <sup>2</sup>
DÉLAI ENTRE LES IMPULSIONS	FROM 5 TO 60ms
NOMBRE D'IMPULSIONS	FROM 1 TO 5
TAUX DE REPETITION	UP TO 3Hz
ZONE DE TRAITEMENT	50mm x 10mm (5cm <sup>2</sup> )
CONTRÔLE DES ÉMISSIONS LASER	INTERRUPTEUR AU PIED ET INTERRUPTEUR DE PIÈCE À MAIN

### APPLICATORI



DIODE

SLP ND:YAG

QS ND:YAG

ER:YAG FRACTIONAL

CPL

### UNE ENTREPRISE SOLIDE

Avec plus de 25 ans d'expérience, Biotec Italia est un développeur et fabricant reconnu de technologies laser, électroniques, mécaniques et pneumatiques pour l'industrie médicale et esthétique. Situé à Vicence, dans le nord de l'Italie, et avec une succursale à Londres, au Royaume-Uni, Biotec Italia exporte dans plus de 50 pays dans le monde entier et offre à ses clients un réseau de services et de vente international.

### 100% MADE IN ITALY

Avec une passion innée pour le Made in Italy, l'innovation et l'expertise, Biotec Italia entretient une relation étroite avec la tradition de son territoire et s'efforce d'atteindre une excellence et une fiabilité inégalées dans la fabrication, en fournissant des produits et services de haute qualité aux clients et partenaires commerciaux. Pour atteindre cet objectif, Biotec Italia garantit la «satisfaction totale du client».

### DE L'IDÉE AU PRODUIT FINI

Avec une structure R&D dédiée, plusieurs brevets déposés, le tout en alliant compétence italienne, créativité de conception et processus d'assemblage, Biotec Italia pousse le changement qui génère du progrès. Les actifs intellectuels de l'entreprise sont la clé des technologies innovantes et des méthodes de production avancées pour une large variété d'applications médicales et esthétiques.

### CERTIFICATIONS ET NORMES DE QUALITÉ

Pour certifier sa qualité, Biotec Italia adhère à la norme ISO 13485 et à la politique de fabrication de l'entreprise des Bureaux Veritas: marques de sécurité et de certification de qualité des produits, qui garantit que les produits sont conformes aux exigences de sécurité et aux normes de qualité. Les clients peuvent être assurés qu'ils achètent un produit sûr qui a été étudié et qui répond à des exigences de sécurité particulières par un tiers accrédité et qui est soutenu par audits de surveillance réguliers



biotec italia  
Medical

**BIOTEC ITALIA S.R.L.**  
ITALY\_36031 DUEVILLE (VICENZA)  
VIALE DELLA REPUBBLICA 20  
T +39 0444 5916 83  
F +39 0444 3610 32

W [BIOTECITALIA.COM](http://BIOTECITALIA.COM)  
E [INFO@BIOTECITALIA.COM](mailto:INFO@BIOTECITALIA.COM)

YouTube Instagram Facebook LinkedIn



ISO 13485  
BUREAU VERITAS  
Certification



CE 1936

BIOTEC ITALIA  
MEDICAL  
E UNA  
DIVISIONE DI

biotec italia