


 **TechniLase**  
votre partenaire laser  
distributeur de  **vydence**  
medical

 **ethereamx**<sup>®</sup>

 **zye**<sup>®</sup>



 ethereamx<sup>®</sup>

 zye<sup>®</sup>

## TOUTES LES PLATEFORMES COMBINÉES EN UNE SEULE!



**PRODEEP<sup>®</sup>**  
(Nd:YAP 1340 nm)



**DUALMODE<sup>®</sup>**  
(Er:YAG 2940 nm)



**IPL-SQ<sup>®</sup>**  
(400-1200 nm)



**ACROMA-QS<sup>®</sup>**  
(Nd:YAG 1064 nm - KTP 532 nm)



**GOSMOOTH<sup>®</sup>**  
(Er:GLASS 1540 nm)



**LONGPULSE<sup>®</sup>**  
(Nd:YAG 1064 nm)



**INTENSE-IR<sup>®</sup>**  
(850-1800 nm)



**HANDPICO<sup>®</sup>**  
(1 064/532 nm Nd:YAG  
en picosecondes)



#1

dans le 2<sup>nd</sup> plus grand marché mondial de l'esthétique avec une gamme de dispositifs médicaux **ultra polyvalente**

VYDENCE® est née en 2016 de la fusion entre INDUSTRA Technologies et ADVANCE Medical. Se développant au Brésil comme la plus grande entreprise d'équipements médicaux esthétiques, elle a su, tout en conservant son ADN brésilien, s'inspirer du dynamisme américain pour assurer son succès.

VYDENCE vient du mot portugais "vidência" qui signifie le pouvoir ou le don de "prédire l'avenir". Développement, fabrication et distribution de dispositifs médicaux consacrés aux secteurs de la médecine esthétique, la dermatologie, la chirurgie plastique, la phlébologie et autres spécialités.



VYDENCE.COM

TOUTES LES PLATEFORMES  
**COMBINÉES**  
**EN UNE SEULE**  
**& BIEN PLUS ENCORE**

  
**ethereamx<sup>®</sup>**





zyealx<sup>®</sup> zeyag<sup>®</sup>



“



*“Vous avez plus de 70 indications disponibles avec l'ETHEREA-MX<sup>®</sup> dans une seule et unique plateforme. Grâce aux différentes pièces à main que vous pouvez connecter à cette plateforme, une très grande variété d'indications et de combinaisons de traitement sont disponibles en fonction de votre spécialité. ETHEREA<sup>®</sup> requiert moins d'espace que plusieurs LASERS à technologie unique, facilite la combinaison de traitements, minimise les coûts d'entretien et possède une courbe d'apprentissage rapide et simple.”*

**Maurice Adatto, MD**  
Geneva - Switzerland

“



*“J'ai constaté d'excellents résultats dans mon cabinet en utilisant cette technologie. Le ProDeep<sup>®</sup> est une pièce à main remarquable qui combine efficacité, temps d'éviction minimum et confort élevé du patient. La plus grande différence avec VYDENCE<sup>®</sup> par rapport à d'autres, c'est la polyvalence. C'est une technologie, je pense, que tout le monde devrait inclure dans sa pratique.”*

**Neil Sadick, MD**  
New York, NY - USA



zye<sup>®</sup>

LE PREMIER LASER AU MONDE  
SUPER PLATEFORME

**Découvrez les plateformes LASER,  
les plus puissantes et les plus polyvalentes.**

8 pièces à main LASER et IPL avec une cavité ALEXANDRITE (755 nm)  
ou Nd:YAG (1064 nm).





#### PIÈCE À MAIN 3-10/VL

Pièce à main refroidie par saphir avec zoom numérique télescopique pour les lésions vasculaires.



#### PIÈCE À MAIN 3-24/HR

la pièce à main la plus puissante, avec adaptateur de refroidissement épidermique et prête à l'emploi pour l'épilation de tous les types de peau.



#### PIÈCE À MAIN 8-18/HR

Spot carré de haute qualité, avec une fenêtre de saphir refroidi en contact avec la peau et zoom numérique télescopique pour l'épilation de tous les types de peau.



#### PIÈCE À MAIN 5-15/LT

Exclusivement disponible pour ZYE YAG®, elle est indiquée pour le relâchement cutané et le rajeunissement de la peau.



#### SUPER POLYVALENCE :

8 pièces à main LASER et IPL avec une cavité ALEXANDRITE (755 nm) ou Nd:YAG (1064 nm).



#### SUPER PUISSANT :

Des niveaux de fluence élevés à des temps de pulses courts (3 ms) même dans les tailles de spot les plus larges (24 mm) pour des traitements rapides et efficaces.



#### SUPER RENTABILITÉ :

Jusqu'à 100 indications de traitement sur une seule plateforme et des technologies LASER et IPL qui permettent différentes possibilités de combinaisons thérapeutiques.



#### SUPER INTELLIGENT :

Surveillance WI-FI à distance en ligne avec rapport en temps réel pour la maintenance.

## DES FONCTIONNALITÉS EXCLUSIVES POUR LES PIÈCES À MAINS LASER ET IPL



### dualmode®

Spot collimaté de 12 mm avec un temps d'impulsion de 200 us pour les traitements ablatifs légers et subablatifs.



Spot fractionné TrueLift® de 8 mm avec impulsion homogène SmoothPulse® pour les traitements des régions péribuccales et périorbitaires.



### iplsq®



Refroidissement jusqu'à 2°C sur la plateforme ZYE®.



Mode DYNAMICS® pour les traitements en mouvement dans des zones étendues et différents types de lésions.



### longpulse®



Fluence maximale des spots de 3 et 6 mm en mode DYNAMICS® : jusqu'à 45 J/cm².

## 3-24/HR

### PIÈCE À MAIN ALX OU YAG

Spot Plug-and-Play jusqu'à 24 mm et adaptateur de refroidissement

Adaptateur de refroidissement épidermique qui permet l'utilisation d'un dispositif accessoire de froid pulsé.



11 tailles de spots plug-and-play jusqu'à 24 mm, avec reconnaissance automatique et une large gamme de tailles disponibles.

## 8-18/HR

### PIÈCE À MAIN ALX OU YAG

Lentille saphir COOL-&-CLEAR et spot carré FLAT-FRAME®

Plus de sécurité et d'efficacité avec le faisceau homogène TOP HAT FLAT FRAME® : ce profil de faisceau permet la meilleure répartition de l'énergie sur toute la surface de la zone couverte. À chaque tir, la taille de spot carré FLAT-FRAME augmente la zone couverte de 25 % par rapport à un faisceau rond.

Zoom optique numérique ZYE TELESCOPE® intégré à la pièce à main, avec réglage automatique de la taille du spot et paramétrage de l'interface.



La lentille COOL-&-CLEAR avec un saphir de contact atteignant 4°C augmente le confort et la sécurité du traitement, même dans les procédures aux paramètres plus agressifs.

## 3-10/VL

### PIÈCE À MAIN ALX OU YAG

Zoom optique numérique ZYE TELESCOPE®

Zoom optique numérique ZYE TELESCOPE® intégré à la pièce à main, avec réglage automatique de la taille du spot et paramétrage de l'interface.



La lentille COOL-&-CLEAR avec un saphir de contact atteignant 4°C augmente le confort et la sécurité du traitement, même dans les procédures aux paramètres plus agressifs.

## 5-15/LT

### PIÈCE À MAIN ZYE YAG®

Contrôle de température ACCUSENSE® en temps réel



Indicateur de température ACCUSENSE® avec un graphique à barres intégré à la pièce à main, qui facilite la procédure et aide à paramétrer le traitement.



Système de guidage avec Détecteur de distance. L'application "In Motion" ou en mouvement INTENSE-YAG®, est ainsi facilitée avec un meilleur contrôle de l'intensité, ce qui augmente l'efficacité du traitement.

# zyealx<sup>®</sup>

ALX 755 nm

## LA MEILLEURE PLATEFORME AU MONDE POUR L'ÉPILATION LASER

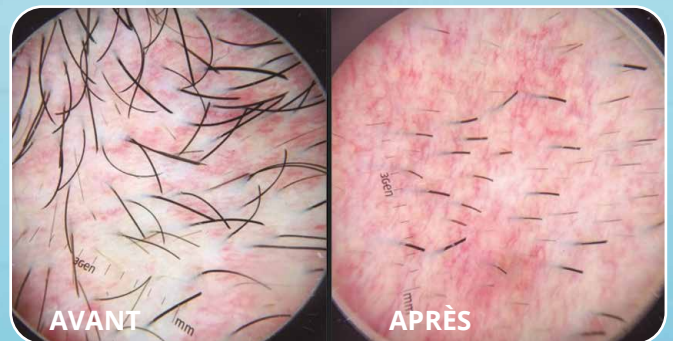
Grâce à sa longueur d'onde de référence et sa grande affinité pour la mélanine présente dans le poil, c'est le LASER de référence en matière de sûreté et d'efficacité pour l'épilation de différents phototypes.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

LONGUEUR D'ONDE	ALEXANDRITE 755 nm
TAILLE DE SPOT	3 à 24 mm
ÉNERGIE MAXIMALE	55 J
LARGEUR D'IMPULSION	300 µs à 300 ms
TAUX DE RÉPÉTITION	DYNAMICS <sup>®</sup> : jusqu'à 20 Hz LongPulse <sup>®</sup> : jusqu'à 3 Hz
SYSTÈME DE FROID INTÉGRÉ	Saphir de contact ou air pulsé



© Valéria Campos, MD - Brazil



© Valéria Campos, MD - Brazil



© Valéria Campos, MD - Brazil



© Valéria Campos, MD - Brazil

**zyeyag<sup>®</sup>**

Y A G 1064 nm

## LE MEILLEUR LASER DU MARCHÉ POUR LE TRAITEMENT DES LÉSIONS VASCULAIRES

Grâce à sa longueur d'onde de référence en matière de sécurité et d'efficacité pour le traitement de différents types de lésions vasculaires. Il dispose de plus de 20 tailles de spots dans 3 modes de fonctionnement différents pour de multiples indications.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

LONGUEUR D'ONDE	Nd:YAG 1064 nm
TAILLE DE SPOT	3 à 24 mm
ÉNERGIE MAXIMALE	95 J
LARGEUR D'IMPULSION	200 µs à 300 ms
TAUX DE RÉPÉTITION	DYNAMICS*: jusqu'à 20 Hz LongPulse*: jusqu'à 3 Hz INTENSE: onde continue
SYSTÈME DE FROID INTÉGRÉ	Saphir de contact et air pulsé



## ZYE YAG®: Le LASER le plus polyvalent et le plus sûr du marché.

La longueur d'onde avec la plus forte pénétration et la plus faible affinité pour la mélanine parmi les LASERS disponibles dans le commerce.



### MODE LongPulse® :

Le mode d'impulsion longue, en millisecondes, constitue la meilleure solution de traitement pour l'épilation LASER des phototypes supérieurs. Il permet aussi d'obtenir d'excellents résultats pour les lésions vasculaires.



### MODE DYNAMYCS® :

Le mode LASER ultra-pulsé, en microsecondes, complète la technologie pour l'indication du rajeunissement non ablatif (peeling thermique), pour la rosacée et l'onychomycose, entre autres.



### MODE INTENSE-YAG® :

Le mode d'impulsion continue, offre une possibilité de traitement exclusive du relâchement cutané de tous les phototypes au laser YAG.



© VYDENCE® Medical



© VYDENCE® Medical



© Adriana Cairo, MD - Brazil



© Adriana Cairo, MD - Brazil



© Rodrigo Kikuchi, MD - Brazil



© Rodrigo Kikuchi, MD - Brazil



# ethereamx<sup>®</sup>

## LEADER DU MARCHÉ :

### LA PLATEFORME N°1 DANS L'UN DES PLUS GRANDS MARCHÉS ESTHÉTIQUES.



#### Polyvalence maximale & Retour Sur Investissement assuré

- 8 technologies de référence ;
- Plus de 70 indications thérapeutiques validées ;
- Des solutions de traitement pour tous les types de peau ;
- Traitement de nombreuses affections cutanées tout au long de l'année ;
- Pièces à main rapides et faciles à brancher.





## PLATEFORMES INSTALLÉES DANS LE MONDE



2 ans de  
garantie sur  
la plateforme



Plateforme  
puissante et  
polyvalente



Fiable,  
solide,  
de 2<sup>nde</sup> génération



Alimentation  
à découpage,  
installation facile



Design  
robuste et  
maniable

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	ETHEREA-MX®
TECHNOLOGIE	PLATEFORME LASER ET DISPOSITIF À BASE D'ÉNERGIE
DIMENSIONS (L x H x D)	48 x 88 x 43 cm
POIDS	52,5 kg
PIÈCES À MAINS	8





# handpico®

LA PREMIÈRE  
ET UNIQUE  
PIÈCE À MAIN  
PICOSECONDE

LASER picosecondes  
Nd:YAG 1064 nm et 532 nm



**Un seul LASER pour toutes les couleurs de tatouage :** modes nano et picoseconde dans 2 longueurs d'onde disponibles.



**RSI incomparable :** une nouvelle extension pour les plateformes LASER les plus polyvalentes.



**Sûr et efficace pour tous les types de peau,** avec un effet acoustique et photo-ionisant sous-cutané.




**Une nouvelle tendance unique pour votre cabinet :** le resurfaçage cutané fractionnel non ablatif picosecondes.




**Pièce à main portable, sans bras, sans préchauffage :** traitements plus courts avec une grande facilité d'utilisation et moins d'entretien.



Exclusivement disponible  
pour les plateformes LASER  
les plus polyvalentes au  
monde !

 ethereamx®

 zye®

# Traitements



Rajeunissement cutané non-ablatif par photo-ionisation fractionnée



Élimination des tatouages et de la micro-pigmentation



Cicatrices d'acné



Lésions pigmentaires

Des traitements légers à modérés pour **tous les types de peau**, quel que soit le niveau de vieillissement.

## PICOTONING® MICRO-FRACTIONNÉ



© Dr. Emerson Alves - Dermatologist - Brazil

Le rajeunissement en douceur et sans éviction sociale favorisé par le mode PICOToning® Micro-fractionné vise à homogénéiser la surface de la peau, en éliminant les taches superficielles et en améliorant le teint. La peau est plus lumineuse et les tissus sont plus toniques. Le traitement peut être administré à l'heure du déjeuner et il n'y a aucune restriction ni interruption de la routine du patient.

## RAJEUNISSEMENT CUTANÉ FRACTIONNÉ NON ABLATIF MULTICOUCHE INTENSEPICO®



© VYDENCE® Medical

L'effet de photo-ionisation intradermique du mode IntensePICO® provoque un effet inflammatoire en cascade pour un remodelage plus profond des tissus. Il agit avec une intensité contrôlée et de manière simultanée sur toutes les couches cutanées, en induisant une dénaturation immédiate du collagène dans la jonction dermo-épidermique et en éliminant les lésions pigmentées superficielles.

## SPOTS

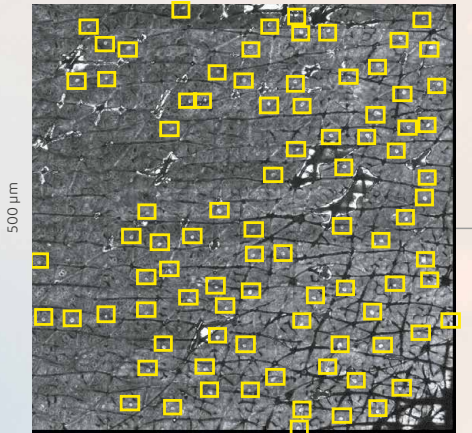
1064 nm	532 nm
3, 5 et 7 mm	3 et 5 mm
6x6 (MLA)	n/a



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

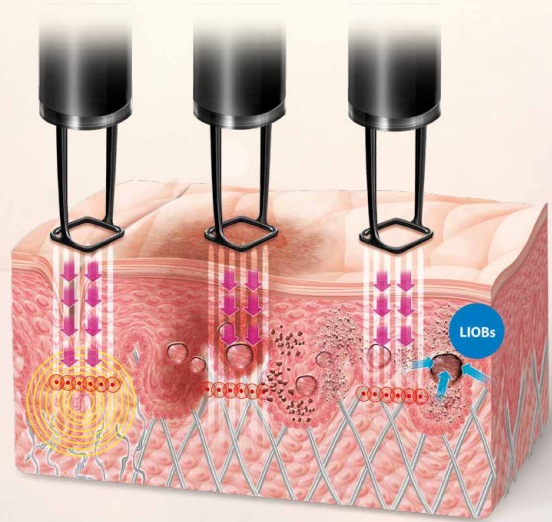
LONGUEUR D'ONDE	1064 nm et 532 nm
ÉNERGIE MAXIMALE	500 mJ
MODE OPÉRATOIRE	ps and ns
DURÉE D'IMPULSION	530 ps et 2.5 ns
TAUX DE RÉPÉTITION	10 Hz

L'effet photo-acoustique du LASER picoseconde fractionné handPICO® génère des vacuoles intra-dermiques (LIOB's) concourant à la régénération de la peau et au remodelage du derme.

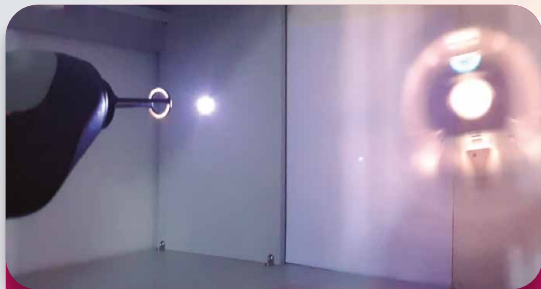


Microscopie confocale réalisée par le professeur Dr Francisco Paschoal, dermatologue et professeur à l'école de médecine ABC, Brésil.

\*Yeh YT, Peng JH, Peng P. Histology of ex vivo skin after treatment with fractionated picosecond Nd:YAG LASER in high and low-energy settings. J Cosmet Laser Ther. 2020;22(1): 43-47. doi: 10.1080/14764172.2019.1710536. Epub 2020 Jan 3. PMID: 31900067.

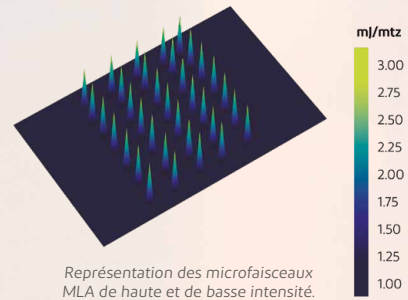


500 µm



**EFFET DE PHOTO-IONISATION**

L'ionisation cellulaire induit la formation de LIOBs (LASER-Induced Optical Breakdown) ou des vacuoles de cavitation, stimulant la néocollagénèse sans interaction thermique.



Représentation des microfaisceaux MLA de haute et de basse intensité.

**MLA FRACTIONAL SPOT**

MLA (Micro-Lens Array) micro spot fractionné avec un profil top hat de haute précision dans la formation de LIOBs, combinant un temps d'impulsion ultra-court de 530 ps avec une énergie de sortie et une puissance de crête élevées, entrecoupées de zones de plus faible intensité entre les microfaisceaux fractionnés.

**TEMPS D'IMPULSION VARIABLE EN PICO (530 PS) OU NANOSECONDS (2,5 NS)**

pour obtenir les meilleurs résultats dans le détatouage et l'élimination des pigments.



© Dr. Alexandre Filippo, dermatologist - Brazil



© VYDENCE® Medical



© VYDENCE® Medical



© VYDENCE® Medical



© VYDENCE® Medical



© VYDENCE® Medical



© VYDENCE® Medical



© VYDENCE® Medical



© VYDENCE® Medical



## iplsq®

Pièce à main polyvalente et **tout-en-un**, dotée de plusieurs longueurs d'onde, indiquée pour de nombreux traitements, IPL-Sq® est un produit unique offrant une approche multidisciplinaire dans les options de traitement.



**Système tout-en-un** : une pièce à main, avec plusieurs filtres plug-and-play disponibles - 400, 515, 540, 580, 640 et 695 nm - ainsi que des spots VascuTips® de taille 8 et 12x12 mm, dans toutes les longueurs d'onde, qui permettent de traiter très efficacement les lésions localisées et les régions anatomiquement moins accessibles.



**Confort inégalé pour les patients** : refroidissement par saphir de contact intégré jusqu'à 2°C et **de nombreuses fonctions pour une sécurité maximale de la pièce à main** :

- Technologie exclusive - Square-Wave Pulse® avec impulsions gérées par microprocesseur pour une sécurité et des performances accrues;
- IPL-Sq® DYNAMICS® pour réduire le risque d'effets indésirables sur les zones autres que le visage;
- Filtre de coupure de 695 nm pour traiter les peaux plus foncées;
- Impulsions de 5 à 100 ms pour une plus grande sécurité dans le traitement des phototypes élevés (Fitzpatrick IV-VI);
- Bouclier anti-diffusion pour éviter que le flash lumineux ne se disperse, diminuant l'effet d'éblouissement pour le praticien.

## Traitements



Épilation



Lésions pigmentées



Lésions vasculaires



Rajeunissement cutané



Acné active



© Célia Kalil, MD - Brazil



© VYDENCE® Medical



© VYDENCE® Medical



© Célia Kalil, MD - Brazil

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	IPL-Sq®
LONGUEURS D'ONDES	400, 515, 540, 580, 640, 695, Dual-Band*
TAILLE DE SPOT	40 x 12 mm
VASCUTIP™	8 mm, 12 x 12 mm
FLUENCE MAXIMALE	30 J/cm²
DURÉE D'IMPULSION	5 to 100 ms
SYSTÈME D'IMPULSION	Saphir contact-cooling intégré
FRÉQUENCE DE RÉPÉTITION	3 Hz

\*Disponible uniquement pour la plateforme ZYE®





**prodeep®**

L'exclusif LASER Nd:YAP et sa longueur d'onde unique 1340 nm, non ablatif fractionnée pour des soins cutanés profonds.



**Le resurfaçage cutané fractionné non ablatif le plus efficace jamais réalisé :** ProDeep® pénètre plus profondément comparativement aux autres LASERS non ablatifs disponibles sur le marché, ce qui augmente considérablement l'efficacité clinique du traitement.



**Une technologie LASER unique :** ProDeep® a révolutionné le marché en proposant un LASER fractionné non ablatif donnant d'excellents résultats dès les premières séances, tout en restant une technologie extrêmement sûre ne nécessitant pratiquement pas d'éviction et pouvant être utilisée avec succès pour les traitements sur le corps.



**Une technologie de pointe pour des résultats encore plus performants :** Sécurité, efficacité et facilité d'utilisation élevées grâce à la longueur d'onde 1340nm inédite et au système de fractionnement optique de haute qualité.

# Traitements



Rides



Cicatrices



Vergetures



Cicatrices d'acné



© Marco Túlio, MD - Brazil



© VYDENCE® Medical



© Camila Hofbauer, MD - Brazil



© Valéria Campos, MD - Brazil



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	ProDeep®
LONGUEUR D'ONDE	Nd:YAP 1,340 nm
TAILLES DE SPOTS DISPONIBLES	6 mm
	8 mm, 100 mtz/cm <sup>2</sup>
	10 mm, 400 mtz/cm <sup>2</sup>
ÉNERGIE MAXIMALE	200 mJ/mtz
DURÉE D'IMPULSION	3, 5 et 10 ms
MODULE COMPLÉMENTAIRE INTÉGRÉ	Adaptateur pour système de refroidissement disponible
TAUX DE RÉPÉTITION	jusqu'à 2,5 Hz



## acromaqs®

Un puissant LASER fractionné nanoseconde à double longueur d'onde (1064/532 nm) pour de multiples indications de traitement sur tous les types de peau.



**Le meilleur retour sur investissement jamais obtenu :**

ACROMA-QS® offre une option de traitement sûre et sans éviction pour tous les phototypes et tout au long de l'année - sans aucune restriction !



**La pièce à main Q-switched la plus puissante :** le

développement exclusif d'un système à double barreau de Yag permet des traitements de détatouage plus efficaces.



**Des résultats encore meilleurs :** ACROMA-QS® est une pièce à main unique à deux longueurs d'onde – 1064 et 532 nm – pour une meilleure selectivité sur les pigments de couleur.

# Traitements



Carbon Peel



Détatouage



Lésions pigmentées



© VYDENCE® Medical



© Valéria Campos, MD - Brazil



© Guilherme Bueno, MD - Brazil



© Carlos Eduardo de Freitas, MD - Brazil



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	ACROMA-QS®
LONGUEUR D'ONDE	Nd:YAG 1064 nm KTP 532 nm
TAILLES DE SPOTS DISPONIBLES	1064 nm 3, 5, & 7 mm 1064 nm 9 mm, 100 mtz/cm²* 532 nm, with 3 & 5* mm
ÉNERGIE MAXIMALE	1500 mJ
DURÉE D'IMPULSION	20 ns
TAUX DE RÉPÉTITION	Jusqu'à 5 Hz

\*Taille de spot en option



## longpulse®

Laser Nd:YAG 1064 nm à impulsions longues et courtes pour le traitement des indications vasculaires des jambes et du visage ainsi que pour la tonification cutanée de tous les types de peaux.



**Pénétration plus efficace de la longueur d'onde et meilleure absorption par l'hémoglobine**, le LASER LongPulse® offre une précision, une efficacité et une sécurité maximales pour le traitement des lésions vasculaires de différentes tailles et profondeurs. La technologie exclusive LongPulse®, avec des durées d'impulsion allant jusqu'à 60 ms, permet un échauffement prolongé de la zone traitée et une augmentation simultanée de la température interne du vaisseau, ce qui améliore la réponse au traitement.



**Un retour sur investissement plus important grâce aux options de traitement étendues** : la technologie LongPulse® DYNAMICS® émet des impulsions variables de 0,3 à 1 ms et ajoute une solution efficace aux indications de rajeunissement, à la prise en charge de la couperose ou encore de l'onychomycose.



**Traitements efficaces et sûrs des lésions vasculaires du visage** : avec des spots de 2, 3, 6 et 9 mm de diamètre et une fluence maximale de 500 J/cm<sup>2</sup>, LongPulse® offre une variété maximale de traitements pour différentes pathologies associées à des malformations vasculaires du visage ou des membres.



**Confort et sécurité renforcés** pendant les traitements grâce au système de refroidissement intégré plug-and-play, qui permet de protéger la peau des patients pendant toute la durée de la séance de traitement.

# Traitements



Veines des jambes



Télangiectasies



Épilation



Onychomycose



Tonification de la peau



© Charles Esteves, MD - Brazil



© Márcia Sansone, MD - Brazil



© Flávia Reginatto, MD - Brazil



© Rodrigo Kikuchi, MD - Brazil



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	LongPulse®
LONGUEUR D'ONDE	Nd:YAG 1064 nm
TAILLES DE SPOT DISPONIBLES	2, 3, 6 & 9 mm
ÉNERGIE MAXIMALE	500 J/cm <sup>2</sup>
DURÉE D'IMPULSION	0.3 to 60 ms
MODULE COMPLÉMENTAIRE INTÉGRÉ	Adaptateur pour système de refroidissement disponible
MODE OPÉRATOIRE	LongPulse®, DYNAMICS®
TAUX DE RÉPÉTITION	Jusqu'à 10 Hz



## dualmode®

Un puissant laser Er:YAG ablatif 2940 nm qui émet en mode fractionné ou en mode collimaté et possède différentes modalités de traitements pour la réjuvenation cutanée, intrabuccale ou encore intime de la femme.



**Aussi performant qu'un LASER CO<sub>2</sub> fractionné, avec le bénéfice de moins d'éviction sociale associée et de plus de sécurité !** : DualMode® est doté d'un système exclusif à double impulsion qui combine les effets ablatifs et coagulatifs en une seule décharge, ce qui permet de doubler l'efficacité des traitements de resurfaçage cutané fractionné comme aucun autre Er:YAG de 2940 nm ne peut le faire. Comparé à un LASER CO<sub>2</sub>, DualMode® offre une toute nouvelle approche de traitement avec un risque minimal, voire nul, de complications et d'effets indésirables.



**Traitements plus rapides et plus rentables :** DualMode® permet de combiner plusieurs traitements avec différents niveaux d'agressivité grâce à des lentilles fractionnées de 100 et 400 mtz de différents diamètres, à des durées d'impulsion très variables – 300 µs à 5 ms –, et à une fréquence de répétition allant jusqu'à 5 Hz.



**De nouvelles options de traitement qui répondent aux tendances actuelles et développent votre activité :** DualMode® propose également des traitements indolores et sans temps d'arrêt avec le lifting LASER intrabuccal (InLift®), le peeling LASER subablatif pour la couche la plus superficielle de la peau (TrueLift®) et ATHENA® LASER pour améliorer la santé intime des femmes dans le cadre de procédures indolores et sans temps d'arrêt.

# Traitements



Rides  
et rhytides



Réjuvenation intime  
de la femme



Peeling



Lésions  
pigmentées



© VYDENCE® Medical



© Luciena Cegatto Martins Ortigosa, MD - Brazil



© Clessya Rocha, MD - Brazil



© Luciena Cegatto Martins Ortigosa, MD - Brazil



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	DualMode®
LONGUEUR D'ONDE	Er:YAG 2,940 nm
TAILLES DE SPOT DISPONIBLES	Ø 8 mm, série de lentilles fractionnées 100 mtz/cm <sup>2</sup> Ø 8 mm, série de lentilles fractionnées 400 mtz/cm <sup>2</sup> InLift® Lentilles collimatées 2,5* et 6 mm 12 mm** TrueLift® **
ÉNERGIE MAXIMALE	8 J
DURÉE D'IMPULSION	5 ms; 400 ms
MODULE COMPLÉMENTAIRE INTÉGRÉ	Adaptateur pour système d'évacuation des fumées disponible
TAUX DE RÉPÉTITION	Jusqu'à 5 Hz
ACCESSOIRES DISPONIBLES	ATHENA®90+*, ATHENA®360* série de lentilles fractionnées & lentilles fractionnées

\*Taille de spot en option

\*\*Seulement disponible pour la plateforme ZYE®



## goSmooth®

Le LASER Er:Glass 1540 nm,  
la référence absolue en technologie  
LASER, pour le resurfaçage fractionné  
non ablatif.



**1540 nm constitue la longueur d'onde de référence des lasers fractionné non ablatif.** : GoSmooth® apporte la technologie fractionnée de référence pour travailler avec précision la surface de la peau et créer des colonnes de coagulation intradermique pour prévenir et traiter les premiers signes de l'âge.



**GoSmooth® prévient et traite tous les signes du vieillissement** et est indiqué pour le traitement des rides, cicatrices d'acné, vergetures, irrégularités de la peau, mais aussi des taches pigmentaires bénignes.



**GoSmooth® est une procédure clinique sûre et efficace** pour tous les types de peau qui donne des résultats visibles dès la première séance sans perturber les activités de vos patients.

## Traitements



Rides



Cicatrices et cicatrices d'acné



Vergetures



© Emerson Alves, MD - Brazil



© Emerson Alves, MD - Brazil



© VYDENCE® Medical



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	GoSmooth®
LONGUEUR D'ONDE	Er:GLASS 1,540 nm
TAILLES DE SPOTS DISPONIBLES	8 mm, série de lentilles fractionnées 100 mtz/cm <sup>2</sup> 10 mm, série de lentilles fractionnées 400 mtz/cm <sup>2</sup>
ÉNERGIE MAXIMALE	95 mJ/mtz
DURÉE D'IMPULSION	10-15 ms
MODULE COMPLÉMENTAIRE INTÉGRÉ	Adaptateur pour système de refroidissement disponible
TAUX DE RÉPÉTITION	Jusqu'à 1 Hz



# intenseir®

Un nouveau faisceau pour le raffermissment de la peau. Le traitement non ablatif le plus avancé pour l'amélioration de la laxité et de la fermeté cutanées.



**Traitement de raffermissment de la peau efficace et plus rapide** grâce à son large spot de 3 cm<sup>2</sup> et à son faisceau infrarouge haute puissance généré par la lampe halogène qui crée une zone d'échauffement intradermique à haute énergie de 40 W et qui contracte le collagène puis stimule le processus de régénération des cellules.



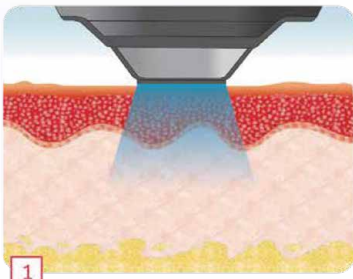
**Retour sur investissement assuré** grâce à sa polyvalence, INTENSE-IR® est recommandé pour le traitement du visage et du corps et les applications en mode combiné tapotage et déplacement, il est le seul produit sur le marché capable de s'adapter facilement aux besoins spécifiques du patient et au traitement lui-même.



**Traitements plus sûrs** grâce système intégré de pré/post-refroidissement qui assure en pratique la sécurité et le confort de la procédure tout en autorisant un traitement plus agressif.

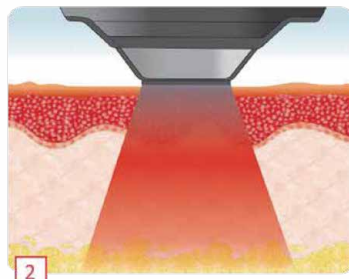
## Comment ça marche ?

Le refroidissement intense du saphir protège la surface de la peau avant que l'énergie générée par la lampe halogène ne soit délivrée en profondeur dans le derme afin de créer une zone d'échauffement intradermique, qui contracte le collagène et stimule le processus de régénération des cellules.



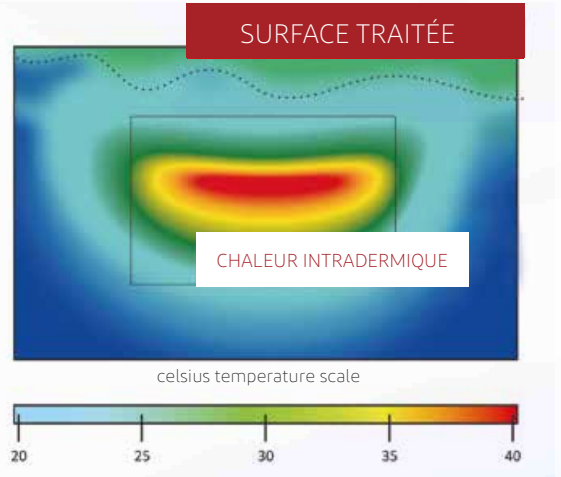
1

Le refroidissement intense du saphir pendant le prérefroidissement protège le tissu et évite d'endommager l'épiderme par échauffement. La chaleur émise agit directement sur le derme ciblé en préservant le tissu à proximité de la zone traitée.



2

Le faisceau infrarouge haute puissance généré par la lampe halogène crée une zone d'échauffement intradermique, ce qui contracte le collagène et stimule le processus de régénération des cellules.



## Traitements



Relâchement cutané



Raffermisssement cutané



Rajeunissement cutané



© Ilene Castagna, MD - Brazil



© VYDENCE® Medical



© VYDENCE® Medical

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	INTENSE-IR®
LONGUEUR D'ONDE	850-1800 nm
FLUENCE MAXIMALE	130 J/cm <sup>2</sup>
DURÉE D'IMPULSION	3-10 s
TAILLE DE SPOT	30 x 12 mm



**Distributeur exclusif France :**  
ZAC des Fossés Neufs - 2, rue du Parc des Vergers  
91250 TIGERY - Tél. : 01 69 89 32 47  
email : [contact@technilase.fr](mailto:contact@technilase.fr)  
**[www.technilase.fr](http://www.technilase.fr)**



**VYDENCE® Medical  
Corporate Headquarters**

Rua Aldo Germano Klein, 359. CEAT  
13573-470 São Carlos, SP. Brazil

**VYDENCE® Medical  
Clinical Center**

Av. Fagundes Filho, 486 SL. 93  
São Judas 04304-000 São Paulo - SP

**VYDENCE® Medical  
USA Corporate Office**

601 Brickell Key Dr, STE 901  
Miami, FL 33131 - USA

These products and/or its stated treatments indications described in here might not be available/cleared in all territories/countries. Please, contact VYDENCE® for any inquiries regarding this matter. VYDENCE® reserves the right not to sell this product in territories/countries where it has no authorized distribution and/or marketing authorization by the relevant competent authorities. This is an illustrative brochure for product showcase purposes only.