



LA PLATEFORME
LASER ET IPL
LA PLUS POLYVALENTE
DU MONDE

# 2 ANS DE GARANTIE SUR LA PLATEFORME

TRAVAILLEZ EN TOUTE CONFIANCE ET MINIMISEZ LES COÛTS DE FONCTIONNEMENT.

### UN SYSTÈME POLYVALENT

ADAPTÉ À L'ÉVOLUTION

DE VOS BESOINS

(OU DE VOTRE ACTIVITÉ).

DE MULTIPLES PIÈCES À MAINS

AVEC DE MULTIPLES OPTIONS.

# LA PLATEFORME LASER ET IPL LA PLUS POLYVALENTE DU MONDE

- Une plateforme LASER & IPL possédant 7 technologies et + de 70 indications thérapeutiques validées.
- Plus de 1000 systèmes installés partout dans le monde.
- Leader du marché dans un des plus grands marchés esthétiques du monde.
- Retour Sur Investissement maximum grâce à un système tout en un avec de nombreuses pièces à main disponibles.
- 2 ans de garantie sur la plateforme.
- Numéro 1 au Brésil avec plus de systèmes vendus que toutes les autres plateforme réunies.



ETHEREA® a été lancée au Brésil et a conquis le monde en un peu plus de quatre ans, se diffusant en Europe, puis en Asie et désormais en Amérique du Nord. Depuis 2009, ETHEREA® poursuit son développement en intégrant des modèles d'exploitation qui assurent à la plate-forme un succès commercial remarquable. La réunion désormais traditionnelle des utilisateurs ETHEREA, qui vise à développer les pratiques cliniques grâce à la technologie, réunit tous les ans plus de 700 personnes (médecins, collaborateurs, services d'après-vente et d'assistance) afin de renforcer la pratique médicale.





### QUALITÉ, PERFORMANCE ET LONGÉVITÉ



#### UNE PLATEFORME NOUVELLE GÉNÉRATION

Avec des technologies en permanence ajoutées à la plateforme, ETHEREA-MX® est un outil de choix pour tous les cabinets.



#### FABRIQUÉE SELON LES STANDARDS INTERNATIONAUX

Fabriquée selon la norme ISO/UL et ayant obtenu le marquage FDA, CE Médical, CAN/CSA et ANVISA, ETHEREA-MX® est une plateforme reconnue par tous les organismes de certification à travers le monde.



#### DES TECHNOLOGIES RECONNUES, UNE QUALITÉ DE HAUT NIVEAU

Les microzones fractionnées sont délivrées grâce à une technologie optique de dernière génération, réduisant ainsi les dommages thermiques résiduels. La technologie de pulses carrés fournit des résultats encore plus sûrs et améliore les résultats cliniques. Une plateforme "tout en un" avec des pièces à mair "Plug and Play", c'est la meilleure définition d'FTHEREA-MX®



#### UNE ASSISE FINANCIÈRE SOLIDE POUR LE DÉVELOPPEMENT À L'INTERNATIONAL

VYDENCE est née de l'acquisition de sociétés brésiliennes leader sur le marché esthétique par Adavium, une société américaine. Avec ur soutien significatif de la part des plus grands fonds d'investissements high-tech des Etats-Unis, Adavium et VYDENCE ont la capacité et les ressources financières nécessaires pour assurer le succès d'ETHEREA-MX® sur le marché mondial

### POLYVALENCE MAXIMALE AVEC UNE TECHNOLOGIE TOUT-EN-UN UNIQUE



En plus d'offrir la technologie IPL la meilleure et la plus complète sur le marché avec UN TOTAL DE SIX LONGUEURS D'ONDE DIFFÉRENTES, les pièces à main LASER ETHEREA-MX® sont toutes dotées de tailles de spot réglables, ce qui augmente encore la gamme des indications d'utilisation et renforce le concept de polyvalence dans votre pratique clinique.

## UNE SEULE PLATE-FORME AVEC PLUS DE 70 INDICATIONS DE TRAITEMENT.

	IPL-SQ	INTENSEIR	LONGPULSE	ACROMA QS	PRODEEP	GOSMOOTH	DUALMODE
acné vulgaire	•		•				
acné active	•						
cicatrices en général	•				•	•	•
cicatrices atrophiques					•	•	
cicatrices hypertrophiques							•
réduction des érythèmes dans les cicatrices post-chirurgicales post-traumatiques	•		•		•		
leucodermie	•						•
vitiligo	•						
traitement du psoriasis	•						
lésions pigmentaires en général	•			•			•
taches de rousseur	•			•			•
lentigos séniles et solaires	•			•			•
taches café au lait	•			•			
hyperpigmentation	•			•			
mélasmes				•	•	•	
retrait des pigments de tatouage noir				•			
retrait des pigments de tatouage rouge/orange				•			
angiomes			•				
angiomes araignées	•		•				
nævus de Becker				•			
hémangiome caverneux	•		•				
hémangiome cerise	•		•				
télangiectasies du visage	•		•				
télangiectasies sur le corps et les membres			•				

	IPL-SQ	INTENSEIR	LONGPULSE	ACROMA QS	PRODEEP	GOSMOOTH	DUALMODE
nævus de Ota				•			
rosacée érythémateuse	•		•		•		
hémangiome en général	•		•				
télangiectasies et lésions vasculaires des membres inférieurs			•				
nævus en général	•			•			•
nævus spilus	•		•				
poïkilodermie de Civatte	•		•				
taches de vin	•		•				
veines réticulaires			•				
traitement de la couperose	•		•				
hémangiomes araignées	•		•				
télangiectasies en général	•		•				
lésions vasculaires en général			•				
lacs veineux			•				
malformations veineuses en général			•				
ridules et marques d'expression	•				•	•	•
photobiostimulation	•				•	•	
rides péribuccales	•				•	•	•
rides périorbitaires	•				•	•	•
resurfaçage fractionné							•
lifting intrabuccal dans la région malaire							•
vergetures rouges	•		•		•		
vergetures blanches					•	•	•
atrophie vulvo-vaginale							•
sécheresse vaginale							•

	IPL-SQ	INTENSEIR	LONGPULSE	ACROMA QS	PRODEEP	GOSMOOTH	DUALMODE
ncontinence urinaire, femme							•
vaginite atrophique post-ménopausique							•
rajeunissement intime en général							•
intimité des femmes, blanchiment des lèvres							•
épilation dans tous les phototypes	•		•	•			
pseudo-folliculite de la barbe	•		•				
chéilite actinique	•						
excision des tumeurs bénignes							•
excision des kystes de la peau							•
lésions cutanées superficielles							•
kératoses				•			•
dermite séborrhéique							•
kératose séborrhéique				•			•
acrochordon							•
procédure d'excision par ablation chirurgicale et/ou coagulation des tissus mous							•
verrues			•		•		•
lésions HPV			•				•
contrôle de la candidose buccale récurrente							•
dermatite atopique	•						
flaccidité du visage/cou		•			•		
flaccidité du corps		•					
raffermissement de la peau		•			•	•	
tonification LASER			•	•			

### IPL-SQ®

- Technologie exclusive à ONDES CARRÉES PULSE® avec impulsions gérées par microprocesseur pour une sécurité et des performances accrues.
- Un total de six filtres de coupure disponibles sous forme de modèles prêts à utiliser pour les versions 400, 515, 540, 580, 640 et 695 nm, ce qui élargit considérablement la gamme des indications et la polyvalence avec une seule pièce à main.
- Des spots spéciaux VascuTip® dans toutes les longueurs d'onde, qui permettent de traiter très efficacement les lésions localisées et les régions anatomiquement moins accessibles.
- Système à saphir contact-cooling intégré permettant d'améliorer le confort du patient et la sécurité de la procédure.
- Impulsions de 5 à 100 ms pour une plus grande sécurité dans le traitement des phototypes élevés (Fitzpatrick IV-VI), et des résultats remarquables sur les lésions vasculaires de différentes tailles et profondeurs.
- Fréquence de répétition jusqu'à 2 Hz et zone de traitement élargie à 4,8 cm², ce qui accélère les interventions.

### INTENSE-IR®

- Technologie non ablative, non invasive et sans durée d'arrêt, déjà bien diffusée au Brésil et dans le monde, intégrant les derniers développements en matière de systèmes lumineux.
- 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.
- Polyvalent, recommandé pour le traitement du visage et du corps et les applications en mode combiné tapotage et déplacement, INTENSE-IR® est le seul produit sur le marché capable de s'adapter facilement aux besoins spécifiques du patient et au traitement lui-même.





- La technologie ACROMA-QS® est sans danger pour le traitement de tous les phototypes pendant toute l'année, ce qui vous permet de proposer à vos patients une véritable solution de tonification LASER, même au milieu de l'été!
- Avec ACROMA-QS®, option thérapeutique pour le rajeunissement fractionné non ablatif, une procédure rapide (p. ex. pendant l'heure du déjeuner) et pratiquement indolore, sans durée d'arrêt, qui donne d'excellents résultats pour le corps et le visage.
- ACROMA-QS® est un excellent investissement dans la technologie LASER q-switched pour plate-forme, qui ajoute de nouvelles possibilités à votre pratique clinique en rendant possibles de nouvelles options de traitement cosmétiques et thérapeutiques.
- Efficacité pour l'élimination des tatouages, le traitement et le contrôle des mélasmes et des lésions pigmentaires, avec indication étendue aux nævi, taches café au lait, lentigos, mélanoses, taches de rousseur, hyperpigmentation postinflammatoire et kératoses séborrhéiques.
- ACROMA-QS® est une pièce à main unique avec deux générateurs et deux longueurs d'onde 1 064 et 532 nm qui permet une distribution d'énergie plus importante par impulsions et est plus efficace pour l'élimination des lésions pigmentaires et des pigments multicolores artificiels.



Spots disponibles : 1064 nm : 3, 5 et 7 mm ; 532 nm : 3 mm ; 1064 nm : 9 mm et 100 mtz/cm² série de lentilles fractionnées ; 532 nm : 5 mm

### LONGPULSE®

- En raison de la pénétration plus efficace de la longueur d'onde et de l'absorption par l'hémoglobine, le LASER LongPulse offre une précision, une efficacité et une sécurité maximales pour le traitement des lésions vasculaires dans les veines et les vaisseaux 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
- Avec des spots de 2, 3, 6 et 9 mm de diamètre et une fluence maximale de 500 J/cm², LongPulse® offre une variété maximale de traitements pour différentes pathologies associées à des malformations vasculaires du visage ou des membres.
- LongPulse® est une option thérapeutique sûre et cliniquement très efficace avec des résultats scientifiquement prouvés, qui ne présente pas de contre-indications et de risque de complications et n'entraîne pas de durée d'arrêt, comme cela peut se produire avec d'autres techniques classiques telles que la sclérothérapie à la mousse.
- Technologie Dynamics exclusive pour le gommage thermique comportant des impulsions variables de 0,3 à 1 ms, qui ajoute une solution efficace aux indications cliniques du rajeunissement, du traitement de la couperose et même de l'onychomycose.



### PRODEEP®

- ProDeep®: le LASER pénètre à une profondeur neuf fois plus importante comparativement aux autres LASERS non ablatifs disponibles sur le marché, ce qui augmente considérablement l'efficacité clinique du traitement.
- Grande variation possible dans l'intensité du traitement avec ProDeep®, qui associe un échauffement intradermique plus important dans le tissu cutané profond, une durée d'impulsion dans la plage 3-20 ms, des lentilles micro-fractionnées et un faisceau collimaté, tout en offrant une option de traitement 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 de durée d'arrêt et pouvant être utilisée avec succès pour les interventions corporelles.
- Sécurité, efficacité et facilité d'utilisation plus élevées avec le nouveau système de fractionnement optique de haute qualité, les formats de spot carrés, la taille réduite du faisceau microfractionné et un espacement plus grand entre les spots.
- ProDeep®, avec son héritage technologique probant, est une procédure LASER largement utilisée et approuvée par des médecins réputés au Brésil et à l'étranger, avec une longue liste de succès qui prouve son efficacité.



### GOSMOOTH®

- GoSmooth® intègre la référence mondiale en matière de technologie de rajeunissement et ajoute une nouvelle possibilité de traitement à ETHEREA-MX.
- Le véritable resurfaçage fractionné non ablatif de GoSmooth® agit avec précision sur la couche de tissu épithélial tout en générant un effet thermique intradermique homogène et résiduel.
- GoSmooth® prévient et traite tous les signes du vieillissement et est indiqué pour le traitement des rides, cicatrices d'acné, mélasmes, vergetures, différentes irrégularités de la peau, et même des taches
- GoSmooth® est spécifiquement conçu pour garantir une efficacité et une sécurité thérapeutiques des procédures pour toutes les zones du corps chez les hommes et les femme.
- 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 quotidiennes.
- Micro-fractionnement de faisceau de haute qualité grâce à la grande précision du système de lentilles, ce qui garantit une utilisation pratique beaucoup plus sûre de GoSmooth®.
- GoSmooth® ouvre de nouvelles possibilités thérapeutiques et vous apporte une technologie de haute valeur et très polyvalente, au bénéfice d'excellents résultats.



### DUALMODE®

- DualMode® comporte un système unique de double impulsion (cumul) avec vaporisation et coagulation au cours d'une seule décharge, ce qui augmente la formation de RTD sur le tissu traité et permet d'obtenir les mêmes résultats qu'avec les LASERs CO<sub>2</sub>.
- Gommage LASER: l'absorption élevée du LASER par l'eau à une longueur d'onde de 2 940 nm, associée à des décharges purement ablatives (300-500 µs), permet de contrôler parfaitement les traitements en surface tout en limitant la durée d'arrêt.
- Comparativement au LASER CO2,
   DualMode® permet des traitements avec
   moins de risques de complications et
   d'effets indésirables, une limitation de la
   durée d'arrêt et une amélioration rapide
   après le traitement, tout en garantissant
   une sécurité et une efficacité équiva lentes pour les zones non faciales.
- Le nouveau système optimisé de microfractionnement du LASER génère des faisceaux plus petits ayant une concentration en énergie plus forte, ce qui augmente l'irradiation relative de la décharge DualMode et la profondeur de pénétration, avec pour résultat une réduction du risque d'hyperpigmentation.

- 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 1,5 Hz.
- La technologie ETHEREA-MX DualMode permet d'effectuer un gommage
   LASER en moins d'une minute avec une fréquence allant jusqu'à 5 Hz en SingleMode, un traitement rapide qui démontre la flexibilité d'utilisation de la plate-forme.
- DualMode® INLIFT®: une nouvelle option de traitement intrabuccal pour la plate-forme ETHEREA-MX®, indiquée pour le raffermissement et le lifting grâce à la puissance de la technologie LASER, pratiquement indolore, sans durée d'arrêt et très efficace.
- DualMode® ATHENA®: une méthode de traitement pour l'appareil génital féminin, très faiblement invasive, pratiquement indolore, sûre, précise, ne nécessitant pas de durée d'arrêt, et affichant des résultats cliniques prouvés pour un niveau de satisfaction très élevé.



Spots disponibles : spot inLift pour laser intrabuccal pour le relachement cutané, série de lentilles fractionnées Ø 8 mm et 100 mtz/cm², Ø 8 mm série de lentilles fractionnées 400 mtz/cm², et lentilles collimatées 6 mm Ø 2,5 mm;

ATHENA90+ et ATHENA360 pour le traitement de réjuvénation vulvovaginale

Ce produit peut ne pas être commercialement disponible dans tous les pays. Veuillez nous contacter pour toute question à ce sujet. VYDENCE® se réserve le droit de ne pas commercialiser ce produit dans les pays où les autorités réglementaires compétentes ne lui ont pas accordé d'autorisation de distribution et/ou une certification légale.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TENSION D'ENTRÉE	
FRÉQUENCE DE FONCTIONNEMENT	
CONSOMMATION MAXIMALE	2,600 V. A.
DIMENSIONS DE L'APPAREIL	W: 43 D: 51 H: 104 cm
POIDS	

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	IPL-SQ®
ILONGUEUR D'ONDE PL	400-1200 nm
FILTRES DE COUPURE DISPONIBLES	400, 515, 540, 580, 640 et 695 nm
TAILLE DE SPOT	40 x 12 mm
VASCUTIP™	Ø 8 mm et 12 x 12 mm
ÉNERGIE MAXIMALE	33 J/cm <sup>2</sup>
LARGEUR D'IMPULSION	5 à 100 ms
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	Saphir contact-cooling intégré
FRÉQUENCE DE RÉPÉTITION	Jusqu'à 2 Hz

#### **SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

51 2011 107 (110115 1	
	ACROMA-QS®
LACED LONGUEUD DIONIDE	Nd:YAG 1064 nm
LASER LONGUEUR D'ONDE	KTP 532 nm
	1064 nm 3, 5, & 7 mm
TAILLES DE SPOT DISPONIBLES	1064 nm 9 mm, 100 mtz/cm² série de lentilles fractionnées
	532 nm, avec 3 & 5 mm
ÉNERGIE MAXIMALE	1,500 mJ
LARGEUR D'IMPULSION	20 ns
FRÉQUENCE DE RÉPÉTITION	Jusqu'à 5 Hz

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	PRODEEP®
LASER LONGUEUR D'ONDE	Nd:YAP 1340 nm
TAILLES DE SPOT DISPONIBLES	6 mm, lentilles collimatées 8 mm, 100 mtz/cm² série de lentilles fractionnées 10 mm, 400 mtz/cm² série de lentilles fractionnées
ÉNERGIE MAXIMALE	200 mJ/mtz
LARGEUR D'IMPULSION	3 à 20 ms
INTEGRATED COUPLING PLUG SYSTEM	Adaptateur pour système de refroidissement disponible
FRÉQUENCE DE RÉPÉTITION	Jusqu'à 2,5 Hz

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	DUALMODE®
LASER LONGUEUR D'ONDE	2940 nm
	Ø 8 mm, série de lentilles fractionnées 400 mtz/cm²
TAILLES DE SPOT DISPONIBLES	Ø 8 mm, série de lentilles fractionnées 100 mtz/cm²
	Lentilles collimatées Ø 2.5 et 6* mm
	INLIFT® pour traitement laser intrabuccal
ACCESSOIRES DISPONIBLES	ATHENA90+, ATHENA360 série de lentilles fractionnées & lentilles fractionnées
ÉNERGIE MAXIMALE	81
LARGEUR D'IMPULSION	300 μs à 400 ms
SYSTÈME DE FICHE D'ACCOUPLEMENT INTÉGRÉ	Adaptateur pour système d'évacuation des fumées disponible
FRÉQUENCE DE RÉPÉTITION	jusqu'à 5 Hz

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	_
	INTENSE-IR®
LONGUEUR D'ONDE IR	850-1800 nm
ÉNERGIE MAXIMALE	130 J/cm²
LARGEUR D'IMPULSION	3-10 s
TAILLE DE SPOT	30X12 mm

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	LONGPULSE®
LASER LONGUEUR D'ONDE	Nd:YAG 1064 nm
TAILLES DE SPOT DISPONIBLES	2, 3, 6 & 9 mm
ÉNERGIE MAXIMALE	500 J/cm <sup>2</sup>
LARGEUR D'IMPULSION	0.3 à 60 ms
SYSTÈME DE FICHE D'AC- COUPLEMENT INTÉGRÉ	Adaptateur pour système de refroidissement disponible
MODE OPÉRATOIRE	LONGPULSE, DYNAMICS
FRÉQUENCE DE RÉPÉTITION	Jusqu'à 10 Hz

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	GOSMOOTH®
LASER LONGUEUR D'ONDE	Er:GLASS 1540 nm
TAILLES DE SPOT	8 mm, série de lentilles fractionnées 100 mtz/cm²
DISPONIBLES	10 mm, série de lentilles fractionnées 400 mtz/cm²
ÉNERGIE MAXIMALE	95 mJ/mtz
LARGEUR D'IMPULSION	10 et 15 ms
SYSTÈME D'ACCOUPLEMENT INTÉGRÉ	Adaptateur pour système de refroidissement disponible
FRÉQUENCE DE RÉPÉTITION	Jusqu'à 1 Hz







