



le futur de l'électro chirurgie

THE INNOVATION OF ELECTROSURGERY



onemytis® résultat sûr

**Simplicité maximale lors de toute intervention,
durée des interventions réduite, cicatrisation rapide.**

Onemytis® introduit une véritable révolution dans le domaine vétérinaire.

Un système innovant imaginé, conçu et réalisé pour offrir à tous les professionnels un **outil complet et multifonctionnel** en mesure d'améliorer chaque intervention.

Onemytis® utilise l'exclusive et moderne technologie Airplasma®, qui **diminue au minimum : les dommages secondaires aux tissus, la douleur opératoire, l'utilisation d'anesthésiants et de sédatifs** en garantissant une **guérison plus rapide**.

Onemytis® est une nouvelle solution qui rend chaque intervention sûre, même sur les sujets jusqu'à ce jour incompatibles avec l'électrochirurgie traditionnelle.

“ Onemytis,
un dispositif
unique et fiable
pour tout type
d'intervention ”

doct. Luca Scandone
chirurgien vétérinaire

il futuro dell'elettro chirurgia

THE INNOVATION OF ELECTROSURGERY



airplasma® le futur de l'électrochirurgie

La technologie Airplasma® se base sur **une simple intuition : transformer l'air en un conducteur idéal** grâce à la génération d'impulsions à haute tension à travers un oscillateur sinusoïdal à haute fréquence. Le flux d'énergie, avec une température moyenne de dissipation de 50°C, permet **l'immédiate vaporisation du tissu** en assurant au même moment **l'hémostase des capillaires**. Une différence essentielle par rapport aux technologies utilisées dans l'électrochirurgie traditionnelle, qui alternent ou associent la modalité coupe (à une température supérieure à 100 °C) à la coagulation, avec



AVANTAGES

- SÉDATION RÉDUITE
- INVASIVITÉ FAIBLE
- MICROCOAGULATION IMMÉDIATE
- RÉDUCTION DE LA DOULEUR PRÉ ET POST OPÉATOIRE
- GUÉRISON PLUS RAPIDE
- EFFICACITÉ SUR LES TISSUS HUMIDES ET SECS OU DURS
- PLAQUES DE RETOUR NON NÉCESSAIRES
- PAS D'UTILISATION DE SOURCES EXTÉRIEURES DE GAZ
- SÉCURITÉ D'UTILISATION MAXIMALE

“ La basse température d'utilisation réduit les traumatismes du tissu et permet une guérison plus rapide et dans de meilleures conditions ”

des pics de tension de 5 000 volt.

Mais ce n'est pas tout.

La technologie Airplasma® **anticipe le futur en éliminant totalement l'utilisation de sources extérieures de gaz inertes** (*argon ou hélium*), **de circuits fermés avec des plaques de retour** utilisées par exemple dans la technologie APC (*coagulation avec plasma à argon*) en évitant de toucher des organes plus ou moins sensibles et de générer

de la chaleur dans le corps du patient.

Avec Airplasma® le passage d'énergie de la pièce à main au tissu est effectué de manière complètement naturelle et spontanée à travers l'air sans pics de température. Ceci permet une grande précision et une rapide exécution de l'intervention en plus d'une guérison beaucoup plus rapide.

Onemytis® avec technologie Airplasma® le présent et le futur de l'électrochirurgie.



pièce à main ergonomique et câble de branchement à distance autoclavable

plasma level précision d'émission maximale

des contrôles simples et intuitifs pour l'utilisation quotidienne

plasma control contrôle d'intensité maximal

case durable hygiène et résistance maximales

SYSTÈME COMPLET ET MULTIFONCTIONNEL PREMIER EN TERMES DE PRATICITÉ, VERSATILITÉ ET HYGIÈNE

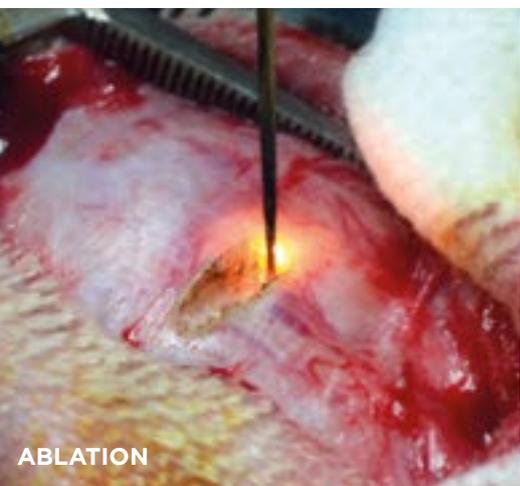
Onemytis® est un appareil **pratique** et **facilement transportable** grâce à sa taille réduite. La pièce à main et son câble de branchement sont complètement autoclavables. Particulièrement versatile, il permet avec un seul instrument d'effectuer des interventions différentes grâce aux **électrodes interchangeables et autoclavables**.

électrodes	champs d'intervention
(1) à pointe	pour ablation et coupe
(2) à spatule	pour excision
(3) à sphère	pour dénaturation cellulaire
(4) rallonge	pour interventions ORL

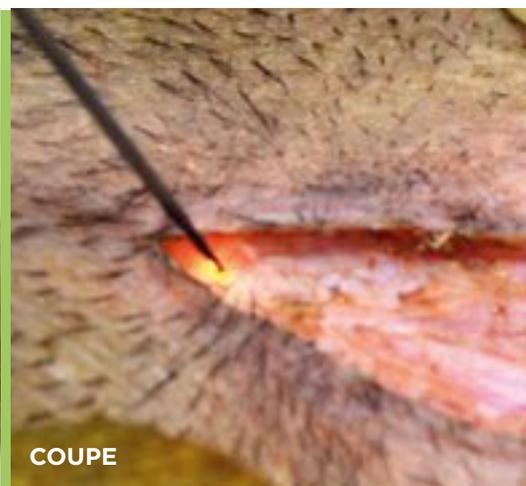
onemytis® prestations incomparables

Fruit de la recherche italienne, Onemytis® est **le premier dispositif pour électrochirurgie** qui permet d'opérer de manière rapide et efficace. Utilisé comme **unique moyen d'excision**, il permet de contrôler le saignement en favorisant une microcoagulation rapide. Par ailleurs, Onemytis® garantit une précision optimale, en isolant parfaitement chaque champ d'intervention : dans de nombreuses interventions d'ablation, il remplace le laser, en réduisant drastiquement les délais et les coûts de l'opération. Grâce à la technologie

innovante Airplasma®, Onemytis® **est absolument sûr**. L'émission du plasma est effectuée de manière spontanée par l'approche de la pointe de la pièce à main et du tissu sans entrer en contact avec ce dernier. En outre, avec le contact, elle permet une coupe précise et rapide. Onemytis® n'émet pas d'électricité mais réduit drastiquement la production de chaleur, **il respecte les tissus cible** et les tissus alentour. Des qualités fondamentales qui permettent d'obtenir des résultats, jusque là inconcevables, sur tous les types de tissu.



ABLATION



COUPE



CAILLOT

UNIQUE ET INCOMPARABLE



CHANGER L'ÉLECTRODE
N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI FACILE

Les marques Onemytis® et Airplasma® sont enregistrées sous la propriété exclusive de Otech Industry S.r.l. La reproduction, même partielle de ce dépliant et de son contenu est possible uniquement après autorisation écrite de Otech Industry S.r.l. - Turin, Italie. Les informations contenues dans le présent dépliant peuvent subir des modifications, nous vous invitons donc à contacter Otech Industry S.r.l. afin d'obtenir des informations complètes et actualisées sur les caractéristiques spécifiques des produits décrits ci-dessus.

Tous droits réservés © 2015 - Printing in Italy - BRO FRA.A.03.15

Informations techniques

Poids	5,5 kg	Ampleur	2000 Volt p.p.
Dimensions (BxHxP cm)	34x15,5x27	Courant de sortie max	0,01 A
Type de signal	sinusoïdal	Fusibles	2x4 A
Fréquence	166 kHz	Alimentation	230 Volt / 50 Hz
Puissance en sortie	20 Watt max	Classe de protection électrique	I

Demande de brevet international N. PCT/IB2014/061289 déposée
Demande de brevet italien N. TO2013A000368 déposée

*Für nähere Informationen
besuchen Sie unsere
Webseite*

www.onemytis.it

oder kontaktieren Sie uns

OTECH
INDUSTRY

Via Chambery, 79/12
10142 Turin (TO) - Italy
Tel. +39 011 78 08 188
Fax +39 011 04 41 221

info@otechindustry.it

