

 onemytis®



le futur
de la
chirurgie

PLUS SIMPLE EN TOUTE SÉCURITÉ

airplasma®
technology

onemytis® résultat optimal

**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 la technologie exclusive et moderne Airplasma®, qui **réduit 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 solution nouvelle qui rend chaque intervention sûre, même pour les interventions jusqu'à ce jour incompatibles avec l'électrochirurgie traditionnelle.

le futur de la chirurgie

PLUS SIMPLE EN TOUTE SÉCURITÉ



airplasma® le futur de la chirurgie

La technologie Airplasma® consiste à éliminer le pouvoir isolant de l'air qui, à travers un processus électronique, se transforme en un conducteur idéal d'énergie. Avec cette technologie, il est possible d'opérer enfin à une basse température qui atteint au **maximum 50° C** et qui permet simultanément d'obtenir la **vaporisation du tissu** à retirer et **l'hémostase des les petits vaisseaux sanguins**.

Dans l'électrochirurgie traditionnelle, en revanche, la coupe et la coagulation sont effectuées à des températures supérieures à 100° C et des pics de tension de 5 000 volts.



AVANTAGES

- SÉDATION RÉDUITE
- INVASIVITÉ FAIBLE
- MICROCOAGULATION IMMÉDIATE
- RÉDUCTION DE LA DOULEUR PENDANT ET APRÈS L'OPÉRATION
- GUÉRISON PLUS RAPIDE
- EFFICACITÉ SUR LES TISSUS HUMIDES ET SECS OU D
- PLAQUES DE RETOUR NON NÉCESSAIRES
- PAS D'UTILISATION DE SOURCES EXTÉRIEURES DE G
- SÉCURITÉ D'UTILISATION MAXIMALE

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

Par ailleurs, la technologie Airplasma® **n'a pas besoin de source extérieure de gaz inerte** (Argon ou Hélium) **ni de plaques de retour**. Elle permet d'éviter la propagation de courant et la génération de 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 d'obtenir une grande précision d'intervention et une guérison beaucoup plus rapide.

Onemytis® avec technologie Airplasma® le présent et le futur de la chirurgie.



pièce à main
et câble
autoclavable

plasma level
précision
d'émission
maximale

**des contrôles
simples**
et intuitifs
pour l'utilisation
quotidienne

**contrôle
optimal de
l'intensité
du Plasma**

**boîtier
robuste**
hygiène
et résistance
maximales

SYSTÈME COMPLET ET MULTIFONCTIONNEL N° 1 EN TERMES DE PRATICITÉ, VERSATILITÉ ET HYGIÈNE

Onemytis® est un appareil **pratique** et **facilement transportable** du fait de 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 spécifiques Onemytis® autoclavables**.

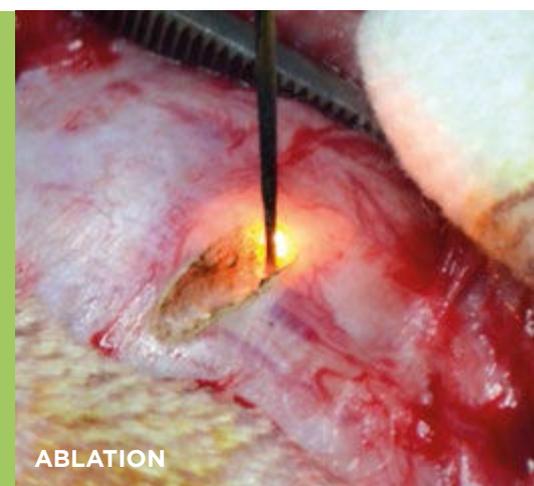


électrodes fournies

onemytis® prestations incomparables

Fruit de la recherche italienne, Onemytis® est un dispositif 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 se produit de manière spontanée, quand la pointe de la pièce à main est simplement rapprochée au tissu ; avec le contact, on obtient, par ailleurs, une coupe précise et rapide. Onemytis® n'émet pas d'électricité, il réduit drastiquement la production de chaleur, **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.



UNIQUE ET INCOMPARABLE

Bistouri
électrique
ou laser

>100°C

Onemytis®

50°C

température d'utilisation

en opérant à des températures plus basses, on a :

moins de douleur

sédation **réduite**

guérison **plus rapide**



électrodes disponibles

UN LARGE CHOIX
D'ÉLECTRODES

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 FR.A.05.16

Informations techniques

Poids	5 kg ~	Amplitude	2000 Volt p.p.
Dimensions (BxPxH mm)	340x270x148	Courant de sortie max	0,01 A
Type de signal	sinusoïdal	Fusibles	2x4 A
Fréquence	50 kHz	Alimentation	100 - 240 Volt - 50/60 Hz
Puissance en sortie	20 Watt max	Classe de protection électrique	I - BF

Demande de brevet international N. PCT/IB2014/061289

OTECH
INDUSTRY

via Amendola, 1
15121 Alessandria (AL) - Italy
tel. +39 0131 19 60 588
fax. +39 0131 18 21 325

www.onemytis.it
info@otechindustry.it

