



przyszłość
chirurgii

ŁATWIEJSZA I BEZPIECZNIEJSZA

airplasma[®]
technology

onemytis® gwarantowany rezultat

**Maksymalne uproszczenie każdego zabiegu,
krótszy czas pracy, szybkie gojenie się.**

To prawdziwie rewolucyjne rozwiązanie, które Onemytis® wprowadza do weterynarii. Innowacyjny system opracowany, zaprojektowany i zrealizowany, po to aby zaoferować wszystkim specjalistom **kompletne i wielofunkcyjne narzędzie** będące w stanie usprawnić każdy zabieg operacyjny.

Onemytis® wykorzystuje zaawansowaną i wyjątkową technologię Airplasma®, która **redukuje do minimum: urazy wtórne tkanek, ból operacyjny, użycie środków znieczulających i uspokajających**, zapewniając **krótszy czasu powrotu do zdrowia.**

Onemytis® to nowe rozwiązanie, które sprawia, że każdy zabieg jest całkowicie bezpieczny, także u zwierząt, które do tej pory nie mogły być poddane tradycyjnej metodzie elektrochirurgii.

przyszłość chirurgii

ŁATWIEJSZA I BEZPIECZNIEJSZA



airplasma® przyszłość chirurgii

Technologia Airplasma® polega na eliminacji izolacyjnej zdolności powietrza, która poprzez proces elektroniczny przekształca się w idealny przewodnik energii. Technologia tą nareszcie możliwe jest operowanie w niskiej temperaturze, która osiąga maksymalnie 50° C i która równocześnie pozwala uzyskać waporyzację tkanki do usunięcia oraz hemostazę naczyń włosowatych. Natomiast w tradycyjnej elektrochirurgii, cięcie i koagulacja przemieniają się w temperaturze wyższej od 100° C i szczytach napięcia 5.000 volt.

Ponadto technologia Airplasma® nie wymaga żadnego



ZALETY

- MNIEJSZA POTRZEBA SEDACJI
- NISKA INWAZYJNOŚĆ
- NATYCHMIASTOWA MIKROKOAGULACJA
- REDUKCJA BÓLU W TRAKCIE I PO OPERACJI
- SKRÓCONY CZAS GOJENIA SIĘ
- EFEKTYWNOŚĆ W TKANKACH WILGOTNYCH I SUCHYCH LUB TWARDYCH
- NIE WYMAGA ELEKTRODY NEUTRALNEJ
- NIE WYKORZYSTUJE ZEWNĘTRZNYCH ŹRÓDEŁ GAZ
- MAKSYMALNE BEZPIECZEŃSTWO UŻYCIA

“ Niska temperatura pracy redukuje urazy tkankowe i umożliwia szybszy oraz optymalny powrót do zdrowia ”

zewnętrznego źródła gazu obojętnego (Argon lub He) ani płytek zwrotnych, dlatego pozwala uniknąć rozchodzenia się prądu i tworzenia się ciepła w ciele pacjenta.

Stosując technologię Airplasma® przepływ energii z uchwytu do tkanki odbywa się w sposób całkowicie naturalny i spontaniczny za pośrednictwem powietrza, bez nagłego wzrostu temperatury.

To umożliwia szybkie i niezwykle precyzyjne wykonie zabiegu, a ponadto istotnie skraca okres gojenia się.

**Onemytis® z technologią Airplasma®
teraźniejszość i przyszłość chirurgii.**



**ergonomiczny
uchwyt**

oraz przewód łączący
można poddawać
sterylizacji w autoklawie

**poziom
plazmy**
maksymalna
precyzja
emisji

**kontrolki
proste**
i intuicyjne do
codziennego
użytku

**kontrola
plazmy**
maksymalna
kontrola
natężenia

**trwała
obudowa**
maksymalna
higiena i
wytrzymałość

**KOMPLETNY I WIELOFUNKCYJNY SYSTEM WIODĄCY POD
WZGLĘDEM PRAKTYCZNOŚCI, WSZECHSTRONNOŚCI I HIGIENY**

Onemytis® jest **praktycznym** urządzeniem, które dzięki niewielkim wymiarom jest **łatwe w transporcie**. Uchwyt oraz jego przewód łączący można całkowicie poddawać sterylizacji w autoklawie. Szczególnie wszechstronny, pozwala jednym przyrządem wykonać różne interwencje dzięki zamiennym elektrodom specyficznym do Onemytis® oraz do sterylizacji w autoklawie.



Elektrody w wyposażeniu

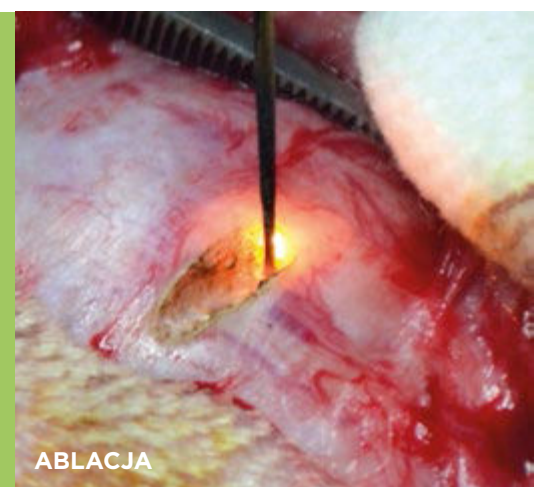
onemytis® nieporównywalne osiągi

Onemytis®, owoc badawczych studiów we Włoszech, jest urządzeniem pozwalającym operować w szybki i skuteczny sposób. Stosowany jako **jedynе narzędzie wycinające** pozwala kontrolować krwawienie ułatwiając szybką mikrokoagulację. Ponadto Onemytis® gwarantuje maksymalną precyzję, izolując dokładnie każde miejsce operacji: w wielu zabiegach z zastosowaniem ablacji zastępuje laser, skracając czas oraz obniżając koszty operacyjne. Dzięki innowacyjnej technologii Airplasma®,

urządzenie Onemytis® **jest całkowicie bezpieczne**. Emisja plazmy odbywa się w spontaniczny sposób, po prostu zbliżając końcówkę rękojeści do tkanki; następnie w styku uzyskuje się precyzyjne i szybkie cięcie.

Onemytis® nie wytwarza energii elektrycznej, drastycznie zmniejsza wytwarzanie ciepła, respektuje tkanki docelowe i te otaczające.

To podstawowe cechy, które umożliwiają uzyskanie dotychczas niewyobrażalnych wyników w zakresie tkanek każdego rodzaju.



NIE BOIMY SIĘ PORÓWNAŃ.

Elektro-
chirurgia
lub
laserowe

>100°C

Onemytis®

50°C

temperatura użytkowania

przez działanie przy niższych temperaturach, mamy:

drobne bóle

mniej uspokojenie

pooperacyjna **szybciej**



elektrody dostępne

WYMIANA ELEKTRODY
NIGDY NIE BYŁA TAK ŁATWA

Znaki towarowe Onemytis® i Airplasma® są znakami zarejestrowanymi jako wyłączna własność spółki Otech Industry srl. Kopiowanie, nawet częściowe, tej ulotki informacyjnej oraz jej treści jest możliwe wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody udzielonej przez firmę Otech Industry srl - Turyn, Włochy. Informacje zawarte w niniejszej ulotce mogą podlegać zmianom, dlatego też zachęcamy Państwa do kontaktu z firmą Otech Industry srl w celu uzyskania wyczerpujących i zaktualizowanych informacji dotyczących specyficznych cech przedstawionych produktów.

Wszystkie prawa zastrzeżone © 2015 - Printing in Italy - BRO PL.A.05.16

Informacje techniczne

Masa	5 kg ~	Amplituda	2000 V pp
Wymiary (Szer.x Dł.x Wys. mm)	340x270x148	Maks. prąd wyjściowy	0,01 A
Rodzaj sygnału	sinusoidalny	Bezpieczniki	2x4 A
Częstotliwość	50 kHz	Zasilanie	100 -240 Volt, 50/60 Hz
Moc wyjściowa	maks. 20 W	Klasa izolacji elektrycznej	I - BF

Międzynarodowe zgłoszenie patentowe Nr 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

