

 **onemytis**[®]



fremtiden
i kirurgi

ENKLERE OG MERE SIKKER

airplasma[®]
technology

onemytis® et sikkert resultat

**Maksimal enkelhed ved ethvert indgreb,
reduceret operationsvarighed, hurtig sårheling.**

En sand revolution, som Onemytis® introducerer indenfor veterinærmedicin.

Et innoverende system, udtænkt, fremstillet og realiseret, for at tilbyde alle de professionelle operatører et **komplet og multifunktionelt instrument**, som er i stand til at forbedre enhver operationspræstation.

Onemytis® anvender den højtudviklede og eksklusive teknologi Airplasma®, som **reducerer sekundære vævsskader, operations smerter, brug af bedøvelsesmidler og sedativer** og sikrer en **reduceret helbredelsesperiode**.

Onemytis® er den nye løsning, som gør ethvert indgreb absolut sikkert, også for patienter, med tidligere inkompatibilitet overfor den traditionelle elektrokirurgi.

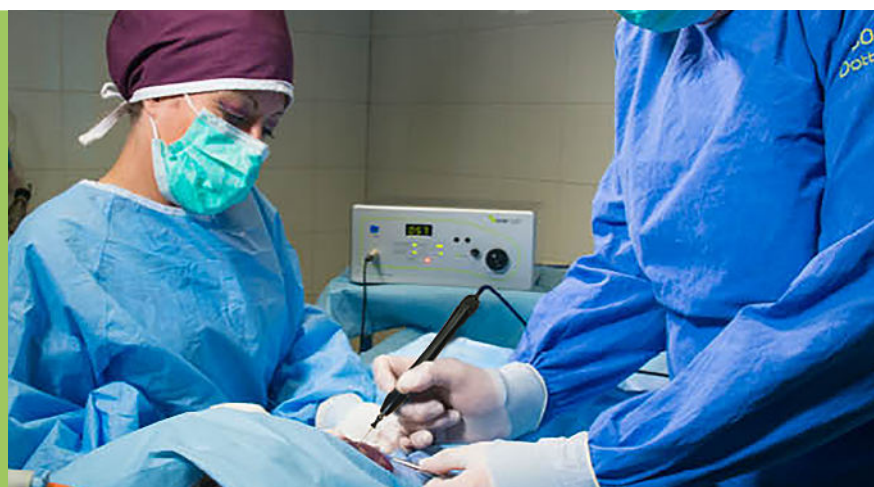
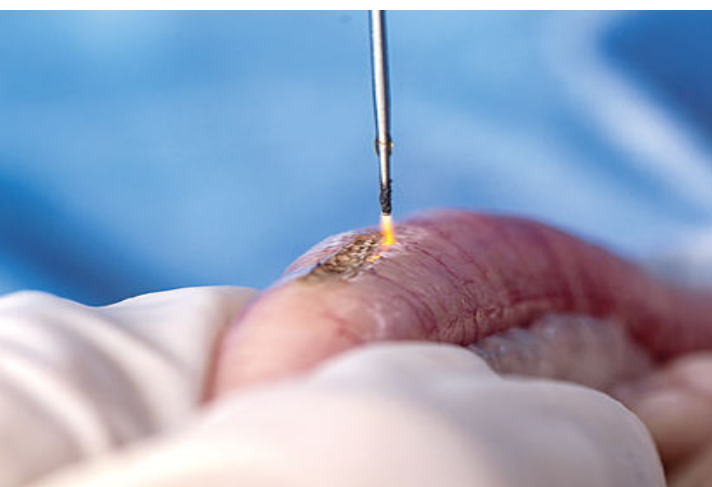
fremtiden i kirurgi

ENKLERE OG MERE SIKKER



airplasma® fremtiden i kirurgi

Airplasma® teknologien fjerner luftens isolerende evne, der ved hjælp af en elektronisk proces forvandles til en ideel energileder. Med denne teknologi er det endeligt muligt at operere ved en lav temperatur, **der højst når 50° C**, og som samtidigt giver mulighed for at opnå en **fordampning af det væv**, der skal fjernes og **hæmostase af de kapillære kar**. I traditionel elektrokirurgi foregår skæring og koagulation skiftevis, og temperaturen overstiger 100° C med spændingsspidsværdier på 5.000 volt. Airplasma® teknologien **kræver desuden ikke nogen ekstern inert**



FORDELE

- REDUCERET BEHOV FOR BEROLIGELSE
- LAV INVASIVITET
- ØJEBLIKkelig MIKROKOAGULERING
- REDUKTION AF SMERTERNE UNDER OG EFTER OPERATIONER
- KORTERE HELBREDELSESPRIODER
- EFFEKTIV PÅ FUGTIGE OG TØRRE ELLER HÅRDE VÆV
- INTET BEHOV FOR RETURPLADE
- ANVENDER INGEN EKSTERNE GASKILDER
- MAKSIMAL BRUGSSIKKERHED

“ Den lave temperatur under brug reducerer hudvævslæsionerne og tillader en bedre og hurtigere helbredelse ”

gaskilde (*argon* eller *helium*) og **heller ikke nogen returplader**, hvilket betyder, at man undgår spredning af strøm og frembringelse af varme til patientens krop.

Med Airplasma® foregår passagen af energi fra håndtag til væv helt naturligt og spontant gennem luften uden temperaturudsving. Herved opnås en stor præcision og en hurtig

afvikling af indgrebet, såvel som en betragteligt reduceret helbredelsesperiode.

**Onemytis® med Airplasma teknologi®
nutid og fremtid i kirurgi.**



Ergonomisk håndtag
og tilslutningskabel,
der tåler autoklave

plasma level
maksimal emissions-
præcision

kontroller enkle
intuitive
til dagligt
brug

plasma kontrol
maksimal kontrol
af intensitet

solidt ydre
maksimal
hygiejne og
modstandsdygtighed

KOMPLET OG MULTIFUNKTIONELT SYSTEM NUMMER ET HVAD ANGÅR PRAKTISKHED, ANVENDELIGHED OG HYGIEJNE

Onemytis® er et **praktisk** og **nemt bærbart** apparat i kraft af de reducerede dimensioner. Håndtaget og dets tilslutningskabel tåler autoklave. Denne anordning er særligt alsidig og giver mulighed for at foretage forskellige indgreb med ét og samme instrument takket være de **særlige, ombyttelige elektroder til Onemytis®, der kan behandles i autoklave.**



medfølgende elektroder

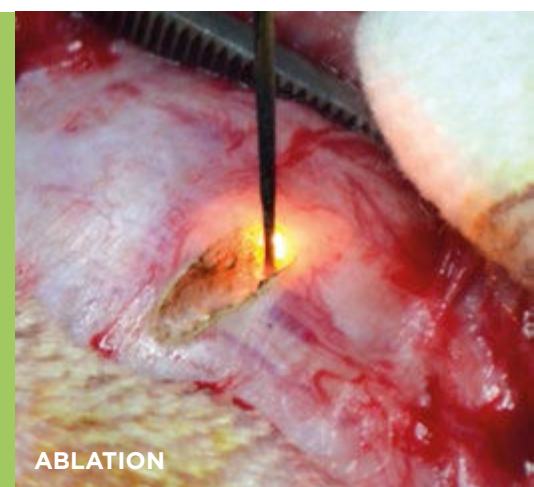
onemytis® præstationer uden sammenligning

Onemytis®, der er resultatet af italiensk forskning, er en anordning, der gør det muligt at operere **hurtigt** og **effektivt**. Anvendt som et **unikkt eksissionsmiddel** giver den mulighed for at kontrollere blødningen og fremme en hurtig mikrokoagulation. Onemytis®, giver desuden garanti for maksimal præcision, og isolerer perfekt ethvert indgrebspunkt: i adskillige ablative applikationer kan den erstatte en laser, og reducere operationernes varighed og omkostninger. Takket være den innoverende Airplasma® teknologi, er Onemytis® **absolut**

sikker. Plasmaemissionen foregår spontant ved blot at placere håndtagets spids i nærheden af vævet. Ved kontakt opnås der derefter et præcist og hurtigt snit.

Onemytis® udsender ikke strøm, den reducerer den frembragte varme markant og passer på målvævene såvel som de omkringliggende væv.

Dette er de grundlæggende egenskaber, som tillader at opnå resultater, der indtil nu har været utænkelige, på enhver type væv.



ABLATION



UDSKÆRING



KOAGEL

DEN FRYGTER INGEN SAMMENLIGNING

elektro-
kirurgi
eller laser

>100°C

Onemytis®

50°C

temperatur brug

ved at arbejde ved lavere temperaturer, har vi:

mindre smerte

lavere sedation

postoperativ hurtigere



elektroder, der kan bestilles

UDSKIFTNING AF ELEKTRODER
HAR ALDRIG VÆRET SÅ NEMT

Mærkerne Onemytis® og Airplasma® er registrerede varemærker, som udelukkende tilhører Otech Industry srl. Reproduktion, også delvis af denne brochure og dens indhold, er kun mulig efter at have indhentet skriftlig tilladelse fra Otech Industry srl - Torino, Italia. Oplysningerne i denne brochure kan undergå ændringer, og Kunden bedes derfor altid henvende sig til Otech Industry srl for at få fulde og opdaterede oplysninger om de her beskrevne produkters specifikke egenskaber.

Alle rettigheder forbeholdt ® 2015 - Printing in Italy - BRO DK.A.05.16

Tekniske oplysninger

Vægt	5 kg ~	Bredde	2000 Volt p.p.
Dimension (BxPxH mm)	340x270x148	Max. udgangstrøm	0,01 A
Signaltype	sinus	Sikringer	2x4 A
Frekvens	50 kHz	Forsyning	100 - 240 Volt - 50/60 Hz
Effekt i udgang	20 Watt max	Elektrisk isoleringsklasse	I - BF

Forespørgsel om internationalt patent 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

