

# 06

SOCIÉTÉ  
CERTIFIÉE

Une Seule  
Ressource.  
Plusieurs  
technologies.

LA SYNERGIE DES TECHNOLOGIES  
QUI GARANTIT DES RÉSULTATS



biotec italia  
Medical

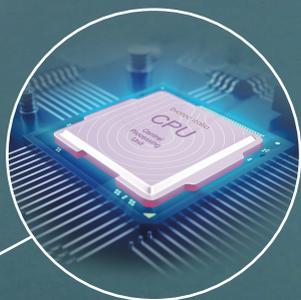
coaxmed  
ONE

# coaxmed

ONE

## Intégration et technologie

Fonctionnement exceptionnel grâce à l'intégration d'un système de modularité technologique de pointe avec des dispositifs d'efficacité clinique prouvée capables de traiter les imperfections du visage et du corps.

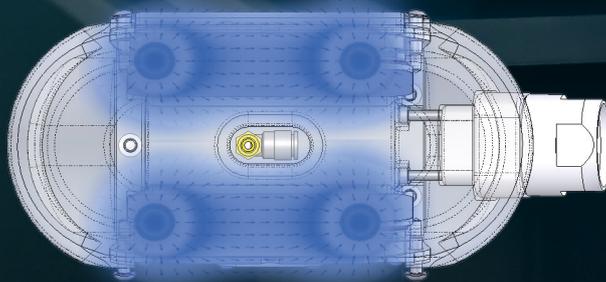


### INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES UNIQUES

Les plates-formes Biotec Italia présentent un nouveau concept basé sur la dernière conception matérielle et logicielle. Notre équipe R&D développe des solutions matérielles de nouvelle génération pour les industries médicales de haute technologie et de haute performance, permettant une mise à jour constante du système pour éliminer le problème de l'obsolescence technologique. Puissance et performances maximales, toujours garanties.

# C cryoliposculpt

La cryopolyse:  
l'évolution pour  
le traitement médical du  
remodelage du corps



### Le mode TissueActive® préserve la vascularisation de la peau.

- **TissueActive**

Préserve la vascularisation des tissus grâce à la synergie des technologies Coolfrequency® and Vacupulse®.

- **Coolfrequency**

Il stimule les échanges d'ions intra et extracellulaires, permettant la bonne fonctionnalité des cellules et contribue à l'élimination de l'effet «blocage de la glace» dans la portion de tissu traité.

- **Vacupulse**

L'aspiration active provoque le détachement des tissus et modifie la résistance et l'élasticité du tissu conjonctif en les gardant en mouvement et en stimulant la microcirculation.

- **Surveillance Thermique**

Il surveille en permanence la température de la peau en rapportant les données sur le moniteur pour garantir des protocoles sûrs et reproductibles.

- **Refroidissement Uniforme**

L'absorption rapide de l'échange chaud/froid due à l'ergonomie de l'applicateur assure une température stable et uniforme jusqu'à -10°C.

- **Double Applicator**

Possibilité de traiter deux zones d'adiposité différentes dans la même session.

# Flexi® Technologies multiples.

## DUOSHAPÉ®

- **3Density®** Module automatiquement la fréquence de champ pour faire varier la profondeur de pénétration de l'énergie thermique dans la peau, de 200 kHz à 600 kHz.
- Émission simultanée exclusive de radiofréquence à haute intensité et haute puissance 28 kHz générateur d'ultrasons qui endommage les membranes des cellules graisseuses grâce à l'effet cavitationnel.
- La technologie **PerfectTune** refroidit le transducteur à ultrasons avec débit d'eau actif qui préserve la stabilité et garantit l'efficacité.

## VACULASE®

- **Phase1: Stimulation laser profonde**  
Les diodes laser réactivent et stimulent la microcirculation artérielle, veineuse et lymphatique, favorisant la néoangiogenèse des vaisseaux intradermiques. L'énergie lumineuse du laser a également des effets bénéfiques sur l'activité des fibroblastes.
- **Phase2: Refroidissement localisé**  
Le système de refroidissement localisé renforce l'effet de réduction du volume, optimisant la réabsorption de l'œdème en stimulant le travail vasculaire.
- **Phase3: Lipomassage**  
Le massage rythmique par aspiration stimule les processus de lympho-drainage et de processus de stimulation des tissus, favorisant la restauration de la tension élastique normale du collagène de la peau.

**Ablaze®**: La cryo-radiofréquence qui remodèle la peau en toute sécurité.

**3Density®**: L'approche tridimensionnelle pour atténuer le vieillissement cutané.

**EndoShape®**: Biostimulation en traction et tissulaire.

## SKINTITE®

- Combinaison de vide rythmique, de microneedling et de radiofréquence pour induire une coagulation cutanée.
- Réchauffe le derme plus profond à 360 degrés autour de chacune des microneedle pour raffermissement du collagène.
- Dispositif stérile électrode multi-aiguilles de 0,25 mm à 2,5 mm de longueur.

## ABLAZE®

- **Cooltec**: Refroidit la pièce à main astuce préservant la surface de la peau surchauffe.
- **3Density**: Module automatiquement la fréquence de champ pour faire varier la profondeur de pénétration d'énergie thermique dans la peau, de 300kHz à 1mHz.
- **Propatch**: À usage unique, jetable, patch de gel salin qui garantit l'uniformité de l'émission thermique, en éliminant le risque de cloques superficielles.
- **EndoShape**: Stimulation des cellules par aspiration rythmique réglable qui facilite la pénétration de l'énergie RF.

## Maximisez l'investissement tout en minimisant les coûts.

Le **COAXMED ONE** est une innovation unique combinant plusieurs technologies clé d'une étonnante augmentation de la qualité de des résultats esthétiques.

L'obsolescence est l'un des principaux problèmes liée à la technologie.

**COAXMED ONE** est conçu pour évoluer. Une plateforme évolutive avec la possibilité d'être mise à niveau aux dernières innovations et technologies du marché sans avoir besoin d'acheter un nouveau modèle.

**CFU:** L'innovation technologique, capable d'agir en profondeur, qui n'était auparavant réalisable qu'avec la chirurgie.

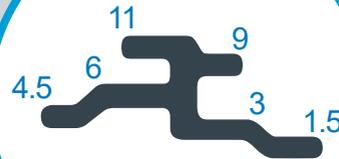
**CENTERLESS:  
EFFET THERMIQUE  
SÉLECTIF**



**CFU EASYZOOM**

L'onde ultrasonique émise par le transducteur centerless se dirige précisément vers le point point de focalisation, où elle atteint une température supérieure à 65°C, nécessaire pour favoriser la contraction des fibres de collagène sans endommager la peau en surface.

Système de focalisation simple qui concentre l'énergie ultrasonique avec précision dans la couche de la peau à traiter, à la profondeur souhaitée, en générant une énergie thermique régénératrice.



**DESIGN  
EXCLUSIF**



Le design ergonomique unique de la cartouche facilite le travail, permettant une large visibilité et une précision sur la zone d'émission. Les différents modes d'application simplifient le travail.



**EASYFLOW  
RAPIDITÉ D'ÉMISSION**

La technologie EASYFLOW émet une succession de points d'énergie focalisés à grande vitesse et à différentes fréquences, ce qui permet d'accélérer considérablement la procédure.

## Résultats cliniques.

### INDICATIONS D'UTILISATION POUR UN TRAITEMENT MÉDICAL

- EFP (fibrosclérose oedémateuse Panniculopathie)



Avant (Cryoliposculpt)



60 jours après / 1 séance



Avant (Skintite)



30 jours après / 4 séances

### INDICATIONS D'UTILISATION POUR UN TRAITEMENT ESTHÉTIQUE

- Traitement des graisses.
- Traitement lifting.
- Protocole sur les vergetures.
- Protocole de vieillissement cutané.
- Protocole contre l'acné.
- Traitement pectoral de l'homme.
- Traitement de drainage lymphatique.
- Traitement réparateur de la peau.
- Traitement de remodelage (Contour).
- Protocole de laxité cutanée et musculaire.
- Traitement pour réduire la laxité cutanée.



Avant (Duoshape)



60 jours après / 4 séances



Avant (Duoshape)



60 jours après / 4 séances



Avant (Skintite)



20 jours après / 8 séances



Avant (Ablaze)



30 jours après / 4 séances

biotec italia

# coaxmed ONE

Synchronisation  
d'applications cliniques à travers  
le mélange de diverses technologies.

-  Cryoliposculpt®
-  Endoshape® face
-  Skintite®
-  Duoshape®
-  Vaculase®
-  CFU



VIDEO  
TUTORIAL



# coaxmed ONE

## TECHNICAL DATA

SUPPLY VOLTAGE	240 Vac 50/60 Hz
MAX POWER	450 VA
FUSES	2 x F4A 250 V
MAX VACUUM	66.6 kPa
MINIMUM CRYO TEMPERATURE	-10°
CLASS AND TYPE	I BF
RISK CLASSIFICATION ON 93/42 / EEC	Class IIb
DIMENSIONS	680 x 470 x 1400 mm
MAX WEIGHT WHIT APPLICATORS	63 kg

## ULTRASOUND

FREQUENCY	28 kHz
MAX POWER	35 W
OPERATIVE MODE	Continuous and Pulsed
ACTIVATION	Footswitch

## VACULASE

N° OF DIODE LASER	4
WAVELENGTH	808 nm ± 5
OUTPUT POWER CW PER DIODE	3 mW

## CRYOLIPOLYSIS WITH SUCTION

MINIMUM TEMPERATURE	-10°C
MAX SUCTION	66.6 kPa
OPERATIVE MODE	Continuous
ACTIVATION	Touchscreen Button

## CFU

FOCAL DEPTH	1,5 / 3 / 4,5 / 6 / 9 / 11mm
MAX POWER	6 / 10W
APERTURE DIAMETER	15mm
FREQUENCY	2MHz

## FACE RADIOFREQUENCY

FUNCTION	Bipolar/Monopolar
FREQUENCY	From 300 kHz to 1000 kHz
WAVELENGTH	Amplitude modulated signal
MAX POWER	100 W
OPERATIVE MODE	Continuous and Pulsed
ACTIVATION	Footswitch

## BODY RADIOFREQUENCY

FUNCTION	Bipolar/Monopolar
FREQUENCY	From 300 kHz to 1000 kHz
WAVELENGTH	Amplitude modulated signal
MAX POWER	130 W
OPERATIVE MODE	Continuous and Pulsed
ACTIVATION	Footswitch

## BODY APPLICATORS



CRYOLIPOSCULPT

VACULASE

DUOSHAPÉ

## FACE APPLICATORS



ABLAZE

ENDOSHAPÉ

SKINTITE

CFU

## UNE ENTREPRISE SOLIDE

Avec plus de 25 ans d'expérience, Biotec Italia est un développeur et fabricant reconnu de technologies laser, électroniques, mécaniques et pneumatiques pour l'industrie médicale et esthétique. Situé à Vicence, dans le nord de l'Italie, et avec une succursale à Londres, au Royaume-Uni, Biotec Italia exporte dans plus de 50 pays dans le monde entier et offre à ses clients un réseau de services et de vente international.

## 100% MADE IN ITALY

Avec une passion innée pour le Made in Italy, l'innovation et l'expertise, Biotec Italia entretient une relation étroite avec la tradition de son territoire et s'efforce d'atteindre une excellence et une fiabilité inégalées dans la fabrication, en fournissant des produits et services de haute qualité aux clients et partenaires commerciaux. Pour atteindre cet objectif, Biotec Italia garantit la «satisfaction totale du client».

## DE L'IDEE AU PRODUIT FINAL

Avec une structure R&D dédiée, plusieurs brevets déposés, le tout en alliant compétence italienne, créativité de conception et processus d'assemblage, Biotec Italia pousse le changement qui génère du progrès. Les actifs intellectuels de l'entreprise sont la clé des technologies innovantes et des méthodes de production avancées pour une large variété d'applications médicales et esthétiques.

## CERTIFICATIONS ET NORMES DE QUALITÉ

Pour certifier sa qualité, Biotec Italia adhère à la norme ISO 13485 et à la politique de fabrication de l'entreprise des Bureaux Veritas: marques de sécurité et de certification de qualité des produits, qui garantit que les produits sont conformes aux exigences de sécurité et aux normes de qualité.

Les clients peuvent être assurés qu'ils achètent un produit sûr qui a été étudié et qui répond à des exigences de sécurité particulières par un tiers accrédité et qui est soutenu par audits de surveillance réguliers.



biotec italia  
Medical

**BIOTEC ITALIA S.R.L.**  
ITALY\_36031 DUEVILLE (VICENZA)  
VIALE DELLA REPUBBLICA 20  
T +39 0444 59 16 83  
F +39 0444 36 10 32

W [BIOTECITALIA.COM](http://BIOTECITALIA.COM)  
E [INFO@BIOTECITALIA.COM](mailto:INFO@BIOTECITALIA.COM)

YouTube Instagram Facebook LinkedIn

