

ami

ADVANCED MEDICAL INSTRUMENTS



MEDICELL CAVITAZIONE STABILE

MEDICELL è la prima apparecchiatura che sfrutta il fenomeno di cavitazione stabile per trattare eccessi adiposi localizzati e che rappresenta e contraddistingue AMI da anni. Punto di partenza che ha determinato la nascita dell'azienda stessa e di tutto ciò che è poi diventato oggetto di studio di ricerca universitaria e ingegneristica.

Il successo di Medicell in campo internazionale ha fortemente stimolato lo sviluppo tecnologico e gli studi clinici da parte dell'azienda AMI ed ha portato ad una importante evoluzione dell'applicazione di U.S. in medicina estetica.

L'evoluzione della ricerca nell'uso degli ultrasuoni sul corpo umano ha permesso la nascita di MEDICELL, sistema a cavitazione stabile che permette di trattare gli accumuli adiposi localizzati, con conseguente perdita dell' adipocita.

Il design particolare AMI racchiude un macchinario di prestigio compatto con la più sofisticata tecnologia oggi presente sul mercato nel trattamento a cavitazione stabile.

Dimensioni ridotte, semplicità di utilizzo, facilità di spostamento sono le caratteristiche peculiari per agevolare il lavoro del medico e dell'estetista in ambulatorio e in cabina.

Display e Software

Un display di facile consultazione sintetizza un software sofisticatissimo e programmi di lavoro differenti e completi in un numero essenziale di comandi.

IL SOFTWARE

Friendly e potente, è il componente fondamentale dell'apparecchiatura, che permette all'utente un uso sicuro e personalizzabile per ottenere dal sofisticato hardware il massimo delle prestazioni. Dispone di differenziati livelli di operatività (dall'estremamente agevole a parametri notevolmente articolati).



IL MICROPROCESSORE

Il gruppo di ricerca AMI ha sviluppato un processore particolarmente efficace con sistema di sviluppo interno indirizzato al monitoraggio, studio e controllo dei parametri fisiologici.



I MANIPOLI

La particolare ergonomia del manipolo, frutto del lavoro di gruppo tra ingegneri ed ortopedici, consente un'efficace e ottimale impugnatura. I manipoli sono dotati di tre differenti forme geometriche: piano, concavo e convesso, che permettono di operare a diverse profondità. Realizzati in modo da resistere alle sollecitazioni indotte dalle continue variazioni di frequenza nel corso del trattamento.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	220-240 V/100 50 - 60 Hz.
Potenza assorbita:	90 VA
Pressione elastica di lavoro:	0,66 Kpa/cm ² . 3W cm ² 36. E3 cicli/sec.
Emissione:	continuous, modulate, swipped
Sweep frequenza:	1.600 HZ
Classe di sicurezza:	Class 1 type BF (ref. 93/42/CEE- IEC 601-1)
Dimensioni:	L 440 nm, P 360 nm, H 250 nm
Peso:	6 Kg. ca.
Dimensioni manipolo:	50mm
Potenza manipolo cavitazione:	3W cm ²

CARATTERISTICHE GENERALI

Tipo di dispositivo:	Apparecchiatura ad Ultra cavitazione ad uso estetico
Conformità e Normative:	89/336/CEE - 73/23/CEE - 93/68/CEE
Normative:	CEI 62-39 - CEI 62-24 - EN 55011 - EN-3-2 - EN 61000-3-3 - EN 550082-1
Classificazione:	Following norm CEI 62-39 Class II - Type BF
Condizioni di lavoro:	Temperatura 15/35°C - Umidità 10/85% - P.a 70/106kPa
Immagazzinamento:	Temperatura 0/70°C - Umidità 5/90% - P.a 50/106kPa
Tensione:	Mono phase net, 230Vac +/- 10% 50 Hz
Display:	LCD Graphic 240x128
Mobile:	Coloured Metacril /aluminium

A D V A N C E D M E D I C A L I N S T R U M E N T S

www.ami-engineering.it - www.ami-beauty.it

Via Collodi 4D
40012 Calderara di Reno, Bologna ITALY
T.: 051.726201
F.: 051.725238