

Grandi Maestri

Michelangelo



MAGNETOTERAPIA

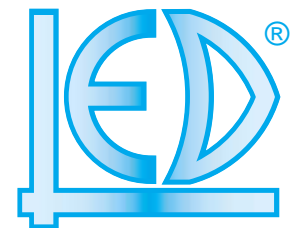
MAGNETOTHERAPY

- TRAUMATOLOGIA
- REUMATOLOGIA
- ANGIOLOGIA
- NEUROLOGIA
- DERMATOLOGIA
- ENDOCRINOLOGIA

- TRAUMATOLOGY
- RHEUMATOLOGY
- ANGIOLOGY
- NEUROLOGY
- DERMATOLOGY
- ENDOCRINOLOGY

CE
0051

UNI EN ISO 9001 - UNI CEI EN ISO 13485



Il **MICHELANGELO** è un'apparecchiatura per magnetoterapia a bassa frequenza (ELF) studiato per applicazioni professionali, ambulatoriali o domiciliari; specialmente adatto nelle terapie che richiedono trattamenti ripetuti per un lungo periodo o terapie su pazienti traumatizzati o comunque immobilizzati.

MICHELANGELO is an ELF magneto therapeutic unit designed for in ambulatory or at patient home professional applications, it is especially proper in the therapies that require repeated treatments for lasting a long period or therapies on traumatized or for any reason immobilized patient.



MICHELANGELO eroga magnetoterapia (ELF) caratterizzata da:

- Bassa frequenza • Campo elettrico trascurabile
- Bassa potenza irradiata • Effetti termici trascurabili
- Alta penetrazione nei tessuti.

MICHELANGELO generates magnetic field (ELF) characterized by:

- Low frequency • Negligible electric field • Low radiated power • Negligible thermal effects • High tissue penetration.

1 F1	2 F1
Intensita'	Intensita'
80 Gauss	100 Gauss
Frequenza	Frequenza
50 Hz	70 Hz
30:00	45:00

L'apparecchiatura **MICHELANGELO** dispone di un display grafico (f.to 5") che permette il controllo interattivo delle unità mediante semplici dispositivi di comando localizzati sul pannello frontale o mediante telecomando (opzionale) a raggi infrarossi.

MICHELANGELO has a 5" graphic display which allows the interactive control of the unit through simple controls located on the frontal panel or through infrared remote control (optional).

1 F1	2 F1
Intensity	Intensity
100 Gauss	40 Gauss
Frequency	Frequency
50 Hz	60 Hz
30:00	35:00



All'apparecchiatura **MICHELANGELO Classic** possono essere connessi contemporaneamente una coppia di trasduttori piani e un trasduttore cilindrico. La coppia di trasduttori piani ed il cilindro possono essere attivati contemporaneamente o singolarmente.

***MICHELANGELO Classic** can have at same time connected a couple of plain transducers and a cylindrical transducer. The couple of plain transducers and the cylinder can be activated either contemporarily or one a time.*

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

Tensione alimentazione <i>Mains voltage</i>	230 Vac / 50-60Hz
Potenza assorbita <i>Input power</i>	300VA
Tempo di trattamento <i>Treatment time</i>	da 1 a 60 min. from 1 up to 60 min.
Frequenza uscita <i>Output frequency</i>	da 2 a 100 Hz from 2 up to 100 Hz
Potenza di uscita massima <i>Max output power</i>	100 Gauss (10mT)
Classe di sicurezza elettrica <i>Electric safety class</i>	I BF
Dimensioni LxAxP mm <i>Size (WxHxD)</i>	250x380x230
Peso Kg <i>Weight</i>	8

Lingue disponibili: Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco.
Available languages: Italian, English, French, Spanish, German.

- Display grafico ad alta luminosità
- *High luminosity graphic display*
- Controllo delle funzioni tramite manopola o da telecomando (opzionale)
- *Controls of the unit made by one knob, keys or optional remote control*
- Riconoscimento automatico dell'accessorio connesso (mod. Classic)
- *Automatic recognition of the connected accessory (mod. Classic)*
- Programmazione fino a 3 fasi in sequenza
- *Planning sequence of up to 3 treatment phases*
- Circa 80 protocolli terapeutici in memoria
- *About 80 stored therapeutic protocols*
- 240 programmi personalizzabili
- *240 customized programs*
- Memorizzazione dei programmi manuale o software da PC (opzionale)
- *Memorization of the programs on unit or through software (optional)*
- Facilità di trasporto per trattamenti domiciliari
- *Carriage easiness for at home treatment*
- Possibilità di fissaggio permanente dell'unità sul carrello
- *Arranged fixing of the unit to the trolley*



SOFTWARE



BORSA/BAG



TELECOMANDO/REMOTE CONTROL



**CARRELLO PORTASTRUMENTI
TROLLEY**



**CILINDRO
CYLINDER**

COMPOSIZIONE STANDARD ED OPZIONALE
STANDARD AND OPTIONAL COMPOSITION

CODICE CODE	DESCRIZIONE ACCESSORI <i>ACCESSORIES DESCRIPTION</i>	MICHELANGELO	
		BASIC 1	CLASSIC 2
MCCIL24	Cilindro magnetoterapia Ø 24 cm <i>Cylinder for magneto therapy Ø 24 cm</i>	—	◦
MCCIL50	Cilindro magnetoterapia Ø 50 cm <i>Cylinder for magneto therapy Ø 50 cm</i>	—	◦
MCCIL60	Cilindro magnetoterapia Ø 60 cm <i>Cylinder for magneto therapy Ø 60 cm</i>	—	◦
MCCPL01	Coppia placche magnetoterapia 70x120 mm <i>Plates for magneto therapy 70x120 mm</i>	•/1	◦
MCBED01	Lettino per magnetoterapia portacilindro Ø 60 cm <i>Treatment couch magneto (for cylinder 60cm)</i>	—	◦
BAG001	Borsa per trasporto Grandi Maestri <i>Bag for transportation Grandi Maestri</i>	◦	◦
MCTL001	Telecomando Michelangelo <i>Michelangelo remote control</i>	◦	◦
MCCD001	Software gestione programmi Michelangelo <i>Michelangelo software management programs</i>	◦	◦
TROL001	Carrello <i>Trolley</i>	◦	◦
MA211	Manuale Operativo <i>Operative Manual</i>	•/1	•/1
00100.03	Cavo di alimentazione 2MT 3x1 mm SIEMENS-IEC <i>Power supply cable 2MT 3x1mm SIEMENS-IEC</i>	•/1	•/1

•/pz-pcs = serie-standard

◦ = opzionale-optional

— = non compatibile-not compatible

LED SpA

PROGETTAZIONI E PRODUZIONI ELETTRONICHE

www.led.it

www.grandimaestri.com