



CARBO TOP

CARBOSSITERAPIA
Micro-infiltrazioni di CO₂ Medica



www.topqualitygroup.it

Numero Verde
800 03 51 53



CARBO TOP



et di aghi in dotazione
(30g da 4 mm - 13 mm - 25 mm - 40 mm)

DOTAZIONE:

- N.01 cavo di alimentazione
- N.01 pedale singolo
- N.01 tubo paziente carbo
- N.01 tubo poliuretano 6mm (3 mt)
- N.01 filtro ingresso gas
- N.01 filtro uscita gas
- N.01 riduttore di pressione medica a doppia camera
- N.10 aghi 30g 4mm
- N.10 aghi 30g 13mm
- N.10 aghi 30g 25mm
- N.10 aghi 30g 40mm

a cura del cliente:

- N.1 riduttore doppia camera
- N.1 bombola CO₂

SPECIFICHE TECNICHE:

- Alimentazione 100÷240 V, 50÷60 Hz
- Potenza Max assorbita 100 W
- Classe di sicurezza elettrica II BF
- Grado di protezione IP IP40
- Flusso gas 0÷200 cc/min. regolabile da software
- Pressione max d'uscita gas 1.7 bar
- Temperatura gas 37÷42 °C regolabile da software
- Display 10.4" colour touch con PC embedded
- Temperatura di funzionamento 0÷40 °C
- Umidità di funzionamento 30÷75% senza condensa
- Dimensioni L 45 x A 96 x P 41 cm
- Peso 7 kg

**Apparecchiatura certificata MEDICAL DEVICE
in conformità alla direttiva 2007/47/CE
correttiva della direttiva 93/42/CE**

PRODOTTO IN ITALIA



*Top Quality Group si riserva di variare i dati sopra riportati senza preavviso
e, comunque tali dati non sono validi ai fini contrattuali*

Offrire soluzioni avanzate, APPARECCHIATURE PER L'ESTETICA MEDICALE non invasiva e mini-invasiva della miglior qualità e per ogni specifica esigenza di trattamento: questo è l'obiettivo che Medical Body Point, la divisione medica Top Quality Group, persegue grazie alle grandi potenzialità tecniche e attraverso il costante investimento nella Ricerca & Sviluppo di nuove tecnologie quali CARBO TOP.

A COSA SERVE:

La metodica consiste in micro-infiltrazioni di CO₂ medica al fine di intervenire su patologie correlabili a deficienza o alterazione del microcircolo. Per sua natura l'anidride carbonica risulta atossica e non provoca embolia. Da tempo, infatti, viene utilizzata in chirurgia (interventi in laparoscopia) ed in diagnostica (colonoscopia). Possibilità di avere protocolli terapeutici con parametri preimpostati che consentono un veloce impiego di metodiche sperimentate.

COME FUNZIONA:

Allo scopo vengono utilizzati micro-ago (a seconda delle patologie) collegati al dispositivo di erogazione che dispensa e regola l'adeguata quantità di gas.

TRATTAMENTI FRUIBILI:

La terapia, supportata da numerosi lavori scientifici, trova indicazioni in:

- Adiposità localizzate
- Psoriasi
- Smagliature
- Ulcere cutanee
- Insufficienza venosa
- Alopecia
- Vasculopatie agli arti inferiori e superiori
- Disturbi dell'erezione
- Antiaging del volto

PLUS:

Premesso che il rendimento terapeutico è proporzionale alle performance tecniche del dispositivo, CARBO TOP implementa due particolari tecnologie:

- **Regolazione e stabilizzazione del flusso del gas** basata sull'utilizzo di valvole proporzionali ad elevata dinamica con controllo digitale che non generano picchi pressori. Questi ultimi, infatti, possono causare esiti non voluti soprattutto in aree (ad esempio il volto) dove anche una piccola ecchimosi può essere fonte di insoddisfazione e/o disagio per il paziente. Con questa tecnologia il flusso si adatta gradualmente alle resistenze incontrate nel tessuto sottocutaneo garantendo, da un lato il mantenimento dei flussi impostati e dall'altro l'assenza di microtraumi a livello dei vasi e dei nervi presenti.
- **Regolazione della temperatura del gas** erogato consentendo di migliorare la compliance del paziente e facilitare l'azione dell'operatore.
- Il software è redatto secondo il concetto Friendly Human-Machine Interface [FHMI] per renderlo intuitivo e di agevole utilizzo.
- Tutti i parametri sono visualizzati su un ampio display 10" color touch screen.

Via G. Sorel - Zona Industriale - 06012 Città di Castello, Perugia, Italia
Tel.: +39 075 8520088 / 075 8522216 / 075 8512197 - Fax: +39 075 8674506
www.topqualitygroup.it info@topqualitygroup.it
Registro Produttori AEE n° IT1608000009459

