

# CARBO<sup>2</sup>® HPT

NEW!

## HIGH PERFORMANCES

**Strumento easy-tech di ultima generazione trasportabile per microiniezioni di anidride carbonica medica (CO<sub>2</sub>) ideato per il medico itinerante.**



TRASPORTABILE



Treatment of cellulite and localized adiposity

Pre post surgical intervention

Revitalization of the skin areas

Anti-aging of the vulva

Improves tissue oxygenation

Improvement of circulation

Vasodilation of the arteries

Treatment of arteriopathic patients, stasis of the microcirculation (venous insufficiency) in angiology

Treatment of arthritic and periarticular pathologies in orthopedics

The total versatility of this therapy allows it to be combined with others to optimize its effects, such as photobiomodulation with LED, medical cavitation and others as described by the doctor

APPLICAZIONI ED EFFETTI

**CLASSE IIB  
DIR. 93/42/CEE  
e S.M.I. (Dispositivi  
Medici) CE 0068**

**L'UNICO MEDICAL DEVICE AL MONDO  
CON CINQUE BREVETTI  
E ALTO FLUSSO CONTROLLATO**

## CARATTERISTICHE

- ▶ "N.P.S." (No Pain System): grazie ad una particolare coppia di valvole proporzionali brevettate controllate da un pilotaggio con microprocessore interno, che ne controlla l'apertura e quindi il livello di erogazione e la temperatura del gas in uscita nel totale rispetto del coefficiente di dilatazione termica dei gas, possiamo parlare di sistema privo di dolore durante la terapia
- ▶ Controllo, tramite microprocessore con sensori, della variazione di pressione sottocutanea e resistenza dei tessuti con sistema feedback brevettato
- ▶ Tubi monouso imbustati singolarmente sterili e senz'ago (ago da 30G 13mm)
- ▶ Serbatoio interno in materiale sterile (brevettato)
- ▶ Software dedicato con programmi standard e personalizzabili
- ▶ Impostazione dei parametri guidate da menù ad icone e testo
- ▶ Visualizzazione parametri con display grafico touch screen 10.4" a colori
- ▶ Sistema di controllo di retroazione con sensori digitali per temperatura, iper-ipo pressione, filtraggio e erogazione CO<sub>2</sub>
- ▶ Allarmi e sensori per temperatura dissipatori elevata, sovrappressione o mancanza di pressione, filtri otturati anomalia valvole proporzionali
- ▶ Controlli a microprocessore di tutti i parametri e del funzionamento dell'alimentatore
- ▶ Sterilizzazione gas tramite raggi UV

## ACCESSORI



Regolatore di pressione



Pedale "start e pausa"



Tubo con rubinetto di connessione + filtro antispore



Tubo monouso



Valigia professionale

## DATI TECNICI

**Dimensioni:** LxAxP: 34x30x11 cm;

**Classe di sicurezza:** elettrica IIB.

**Alimentazione:** 220-240 Vac 50/60 Hz;

**Absorbimento:** 50VA;

**Pressione del gas in ingresso:** 1,5 – 3,5 bar max;

**Flusso erogabile:** da 1 ml/min a 600 ml/min;

**Timer di trattamento:** da 1 a 99 min;

**Indicazione di volume erogato:** da 0 ml a 15000 ml;

**Sicurezze circuiti** di retroazione su tutte le uscite alimentatore protetto contro il cc;

**Peso:** 2,5 Kg

# CARBO<sup>2</sup><sup>®</sup>

## HIGH PERFORMANCES

**Strumento easy-tech di ultima generazione per microiniezioni di anidride carbonica medica (CO<sub>2</sub>) somministrate per via sottocutanea e intradermica.**



Treatment of cellulite and localized adiposity

Pre post surgical intervention

Revitalization of skin areas

Anti-aging vulva

Improves tissue oxygenation

Improvement of circulation

Vasodilation of arteries

Treatment of arteriopathic patients, stasis of microcirculation (venous insufficiency) in angiology

Treatment of arthritic and periarticular pathologies in orthopedics

The total versatility of this therapy allows it to be combined with other therapies to optimize its effects, such as photobiomodulation, Led, medical cavitation and others at the discretion of the doctor

APPLICAZIONI ED EFFETTI

**CLASSE IIB  
DIR. 93/42/CEE  
e S.M.I. (Dispositivi  
Medici) CE 0068**

**L'UNICO MEDICAL DEVICE AL MONDO  
CON CINQUE BREVETTI  
E ALTO FLUSSO CONTROLLATO**

## CARATTERISTICHE

- ▶ "N.P.S." (No Pain System): grazie ad una particolare coppia di valvole proporzionali brevettate controllate da un pilotaggio con microprocessore interno, che ne controlla l'apertura e quindi il livello di erogazione e la temperatura del gas in uscita nel totale rispetto del coefficiente di dilatazione termica dei gas, possiamo parlare di sistema privo di dolore durante la terapia
- ▶ Tubi monouso imbustati singolarmente sterili e senz'ago (ago da 30G 13mm)
- ▶ Serbatoio interno in materiale sterile
- ▶ Software dedicato con programmi standard e personalizzabili
- ▶ Impostazione dei parametri guidate da menù ad icone e testo
- ▶ Visualizzazione parametri con display grafico touch screen 8" a colori
- ▶ Comandi Encoder rotativo e pulsanti start e stop
- ▶ Sistema di controllo di retroazione con sensori digitali per temperatura, iper-ipo pressione, filtraggio e erogazione CO<sub>2</sub>
- ▶ Allarmi e sensori per temperatura dissipatori elevata, sovrappressione o mancanza di pressione, filtri otturati anomalia valvole proporzionali
- ▶ Controlli a microprocessore di tutti i parametri e del funzionamento dell'alimentatore
- ▶ Sterilizzazione gas tramite raggi UV

## ACCESSORI



Regolatore di pressione



Pedale "start e pausa"



Tubo con rubinetto di connessione + filtro antispore



Tubo monouso



Carrello Carbo 2

## DATI TECNICI

**Dimensioni:** LxAxP: 44x33x15 cm;

**Classe di sicurezza:** elettrica IIB.

**Alimentazione:** 220-240 Vac 50/60 Hz;

**Absorbimento:** 50VA;

**Pressione del gas in ingresso:** 1,5 – 3,5 bar max;

**Flusso erogabile:** da 1 ml/min a 600 ml/min;

**Timer di trattamento:** da 1 a 99 min;

**Indicazione di volume erogato:** da 0 ml a 15000 ml;

**Sicurezze circuiti** di retroazione su tutte le uscite alimentatore protetto contro il cc;

**Peso:** 4 Kg