



Benessere e Salute

CE 1370

Registrazione Ministero
della Salute 1753863 - Classe IIA
Ministry of Health
registrationst 1753863 - Class IIA




CarbObes

CARBOSSITERAPIA E OSSIGENOTERAPIA

EVOLUTO, COMPATTO E TRASPORTABILE

CARBOXYTHERAPY AND OXYGEN THERAPY

Evolved, compact and transportable

CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	100÷240 V ac, 50÷60 Hz	
Potenza Max assorbita	100 VA	
Classe di sicurezza elettrica	II BF	
Dispositivo medico	Classe IIA, CE1370	
Grado di protezione	IP40	
Protezione esterna	Fusibili di protezione 2 x 1.6 A	
Display	Colour Touch capacitivo 10" formato 16/9	
Dimensioni	Altezza 8,5 cm, Larghezza 28 cm, Profondità 16,5 cm	
Peso	1,5 kg (leggera e realmente trasportabile)	
Connettività	HD	
	Condizioni di esercizio	Condizioni di conservazione e trasporto
Temperatura ambiente	Da 0° C a + 40°C	Da -10°C a + 70°C
Umidità ambiente	Dal 30% al 75% senza condensazione max 95%	
Pressione	Da 700 hPa a 1060 hPa	Da 500 hPa a 1060 hPa
Guida vocale	Regolazione audio - abilitazione / disabilitazione	
Optional dedicati	Carrelli con o senza portabombole, valigette, pedale per l'erogazione del flusso	

CARBOSSITERAPIA

Gas gestito	CO ₂ (Carbossiterapia) con riscaldamento del gas attivabile / disattivabile (32 ÷ 50 °C) misurazione al dispositivo	
Pressione ingresso Max	2.0 ± 3.5 bar (Precisione ± 20%)	
Flusso	1 ÷ 600 cc/minuto (Precisione ± 20%) emissione continua	
Erogazione flusso	Libera o da pedaliera	
Sistemi di controllo	Volume gas da erogare, intensità del flusso, tempo di trattamento	
Linee guida	Protocolli pre impostati e funzioni libere	

CARBOSSITERAPIA e OSSIGENOTERAPIA

Gas gestiti	CO ₂ (Carbossiterapia) / O ₂ (Ossigenoterapia)	
Ingressi	Connettori ad attacco rapido differenziati per CO ₂ e O ₂	
Riscaldamento CO	Attivabile / Disattivabile (32 ÷ 50 °C) misurazione al dispositivo	
Pressione ingresso Max	2.0-3.5 bar (Precisione ± 20%)	
Flusso	1 ÷ 600 cc/minuto (Precisione ± 20%)	
Erogazione flusso	Libera o da pedaliera	
Modalità di emissione flusso	Continua per CO ₂ continua e pulsata (1 ÷ 10 Hz) per O ₂	
Sistemi di controllo	Volume gas da erogare, intensità del flusso, tempo di trattamento / ingressi separati e riconoscimento del gas collegato in ingresso	

CARBOSSITERAPIA E OSSIGENOTERAPIA

Il dispositivo più compatto sul mercato

Apparecchiatura per l'erogazione di Anidride Carbonica medica a gas riscaldata e Ossigenoterapia con ingressi separati e riconoscimento dei gas. Filtri antibatterici per un maggior controllo della sterilità e purezza del gas. Regolazione indipendente di velocità e quantità del gas. Controllo del flusso e volume in ingresso e in uscita nonché del volume totale erogato. Riduzione dell'effetto rebound attraverso una speciale microvalvola controllata da microprocessore in grado di misurare le variazioni di resistenza nei tessuti e mantenere costante la velocità del flusso del gas. Protocolli terapeutici in memoria e funzioni libere.

Trattamenti

Cellulite (puffs) / adiposità localizzate / lipodistrofia / smagliature / lassità cutanee profonde e superficiali / anti-aging / psoriasi / acne / alopecia androgenetica e areata / defluvium post partum / defluvium tiroideo / cicatrici e cheloidi / lipomatosi diffusa / body contouring / innesti cutanei / impotenza vascolare / induratio penis / ringiovanimento e secchezza vaginale / dismenorrea / periartrite / epicondilitis / cervicalgie e lombalgie / gonalgie / tendiniti e peritendiniti / insufficienza venosa e linfatica / ulcere e ferite / acrocianosi / sindrome di Raynaud / malattia di Peyronie

GENERAL CHARACTERISTICS

Power supply	100-240 VAC, 50-60 Hz	
Max power consumption	100 VA	
Electrical safety class	II BF	
Medical device	Class IIA, CE 1370	
Degree of protection	IP40	
External protection	Fuses 2 x 1.6 A	
Display	Capacitive Color Touch 10" display, 16:9 format	
Dimensions	8.5 cm H x 28 cm W x 16.5 cm D (3.4"H x 11.0"W x 6.5"D)	
Weight	1.5kg (3.3lb) (light and truly transportable)	
Connectivity	HD	
	Operating conditions	Storage and transport conditions
Ambient temperature	0° to +40°C (32-104°F)	-10 to +70°C (14-158°F)
Ambient humidity	30% to 75% non-condensing max 95%	
Pressure	700-1060hPa (10.2-15.4psi)	500-1060hPa (7.3-15.4psi)
Voice Guidance	Audio Adjustment - Enable / Disable	
Options	Trolleys with or without cylinder holders, briefcases, pedal for flow delivery	

CARBOXYTHERAPY

Managed gas	CO ₂ (Carboxytherapy) gas with heating that can be activated/ deactivated (32-50°C, 90-122°F) measured at the device	
Max pressure input	2.0-3.5 bar, 29.0±43.5 psi (Accuracy ±20%)	
Flow	1÷600/minute (Accuracy ±20%) continuous emission	
Flow delivery	Free or by pedal	
Control systems	Delivery gas volume, flow intensity, treatment time	
Guide lines	Preset and free functions	

CARBOXYTHERAPY AND OXYGEN THERAPY

Managed gases	CO ₂ (Carboxytherapy) / O ₂ (Oxygen therapy)	
Inputs	Differentiated quick-connect connectors for CO ₂ and O ₂	
CO ₂ Heating	On/Off (32-50°C, 90-122°F) measured at the device	
Max pressure input	2.0-3.5 bar, 29.0±43.5 psi (Accuracy ±20%)	
Flow	1-600 cc/min (Accuracy ±20%)	
Flow delivery	Free flow or pedal control	
Flow emission modes	Continuous for CO ₂ continuous and pulsed (1-10 Hz) for O ₂	
Control systems	Gas volume delivery, flow intensity, treatment time Separate inputs and recognition of the connected input gas	

CARBOXYTHERAPY AND OXYGEN THERAPY

For face and body treatments

Equipment for delivery of heated carbonic anhydride gas. Antibacterial filters for better control of sterility and gas purity. Independent regulation of quantity and velocity of gas. Control of entry and exit flow and volume as well as total volume delivered. Reduction of rebound effect via a special micro-valve controlled by microprocessor able to measure variations of resistance in tissues and able to maintain constant speed of gas flow. Memory-preset and free-functioning therapeutic protocols.

Treatments

Cellulite (puffs) / localized fat deposits / lipodystrophy / stretch marks / deep and superficial skin laxities / anti-aging / psoriasis / acne / androgenetic and aerated alopecia / postpartum defluvium / defluvium thyroid / scars and keloids / diffuse lipomatosis / body contouring / skin grafts / vascular impotence / induratio penis / vaginal rejuvenation and dryness / dysmenorrhea / periarthritis / epicondylitis / cervicalgia and lumbago / gonalgia / tendinitis and peritendinitis / venous and lymphatic insufficiency / ulcers and wounds / acrocyanosis / Raynaud's syndrome / Peyronie's disease

RIVENDITORE AUTORIZZATO / AUTHORIZED DEALER

