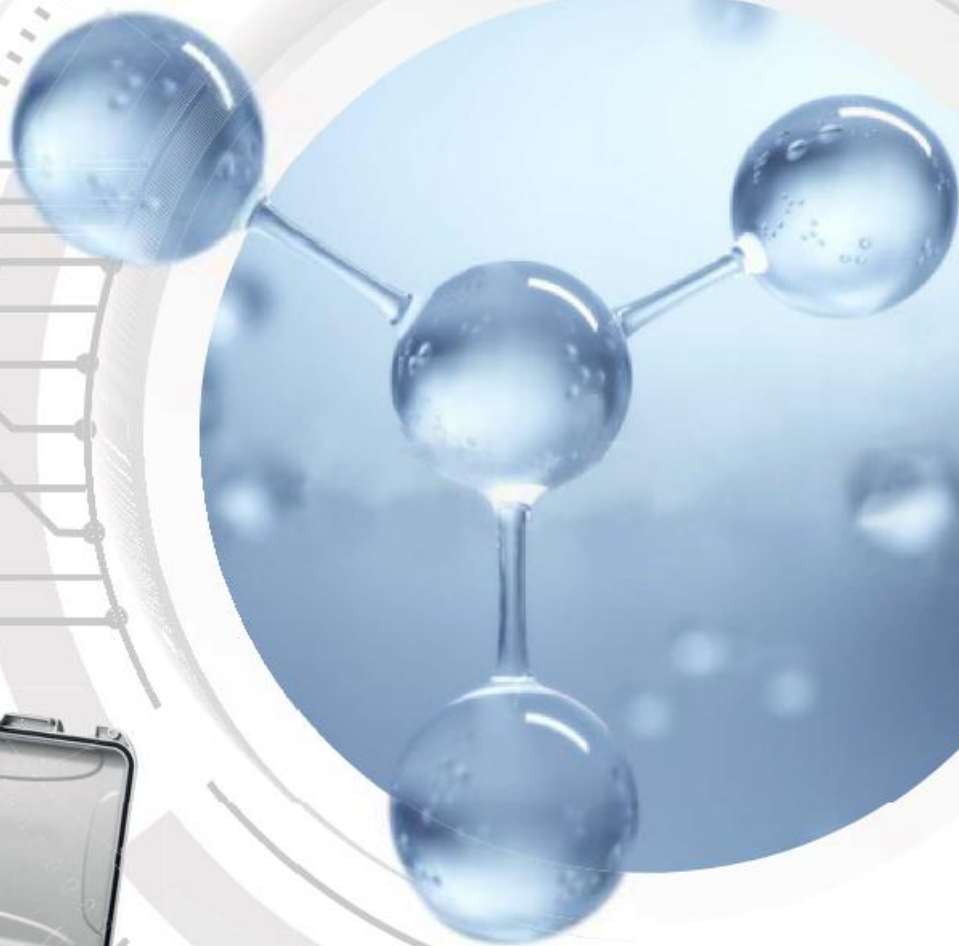




Ozonobaric P

HUMANA

SEDECAL O₃
Generatori di Ozono Medicali



SPECIFICHE TECNICHE

Range concentrazione O3: Da 1µg/Nml a 80 µg/Nml.

Concentrazione selezionabile: Regolazione in continuo della concentrazione a step da 1µg/Nml.

Produzione O3: 3 g/h.

Sistema di misura: Doppio, Fotometrico ed Indiretto (ACM). Privo di calibrazione.

Accuratezza della misurazione: ±10%.

Controllo dinamico del flusso di uscita: Regolabile in modalità manuale e dinamica da 10 a 50 l/h (±10%).

Modalità operative: Siringa, Dose, Bagging, Continuo, Insufflazione, Vuoto.

Pompa del vuoto integrata: Aspirazione fino a -0,8 bar (11,6 PSI).

Connettori di erogazione Ozono ed aspirazione/vuoto indipendenti: Luer-lock standard.

Tastiera capacitiva Touch pad e Display LCD alfanumerico.

Alimentazione elettrica: 100-230 VAC/ 50-60Hz / 145 VA.

Connessione O2 ad innesto rapido: Pressione di ingresso da 1,5 bar a 4,0 bar (22 - 58 PSI).

Dimensioni e Peso: 51cm (L) x 41cm (P) x 30cm (A). 9 Kg (senza bombola O2).

Certificazione: Marchio CE, Conforme 93/42 EEC (2007/47/CE), Classe IIb.

IEC 60601-1:1988; IEC 60601-1:2005 and IEC 60601-1:2005+AMD1:2012.

Condizioni ambientali di Stoccaggio / Trasporto	Range Temperatura -10°C a 70°C Range umidità relativa 10% a 100% Range pressione atmosferica 500 hPa a 1060 hPa
Condizioni ambientali Operative	Range Temperatura 10°C a 40°C Range umidità relativa (no condensa) 30% a 75% Range pressione atmosferica 700 hPa a 1060 hPa

Il generatore di ozono medicale Ozonobaric P è un sistema portatile, integrato in una involucro impermeabile IP67 e resistente agli urti NK-7, con valvola per la compensazione automatica della pressione ed interruzione in caso di sovrappressione. Conforme ai massimi standard qualitativi e di sicurezza in conformità alla normativa vigente. Ideale per applicazioni di Ozono in Medicina Umana e Veterinaria.

Idoneo a qualsiasi tipo di terapia con Ozono:

Grande Autoemoterapia (MAHT), Piccola Autoemoterapia (mAHT), infiltrazioni intra articolari e intramuscolari, nuova modalità specifica per insufflazione vaginale e rettale, Bagging: trattamenti topici in automatico (circuiti aperti e chiusi) e ozonizzazione di liquidi.

Possibilità di collegamento a bombole O2 e ad impianti O2 centralizzati.

Progettato con i più rigorosi standard elettromedicali, incorpora una tecnologia avanzata con un doppio sistema di misurazione: sistema fotometrico diretto: sistema fotometrico diretto a LED (conforme alle norme RoHS) per misurare in continuo la concentrazione prodotta e sistema indiretto ACM ad alta precisione.

Il doppio circuito di catalizzatori interni per il completo isolamento tra generatore e paziente, evita possibili contaminazioni incrociate.

Il sistema di produzione ozono ad alta precisione è costituito da un tubo compatto inerte all'azione dell'ozono, e ad alta resistenza meccanica realizzato con materiali di ultima generazione e da un trasformatore ad alta tensione™ per scarica elettrica.

Pompa del Vuoto integrata per un utilizzo indipendente.

Alta efficienza con minimo consumo di O2, non necessita di manutenzione annuale.

Facile da trasportare



Sicurezza e precisione

