

**NHC MEDICAL DIVISION**

Call Center +390236102100 - Cell +393337673291

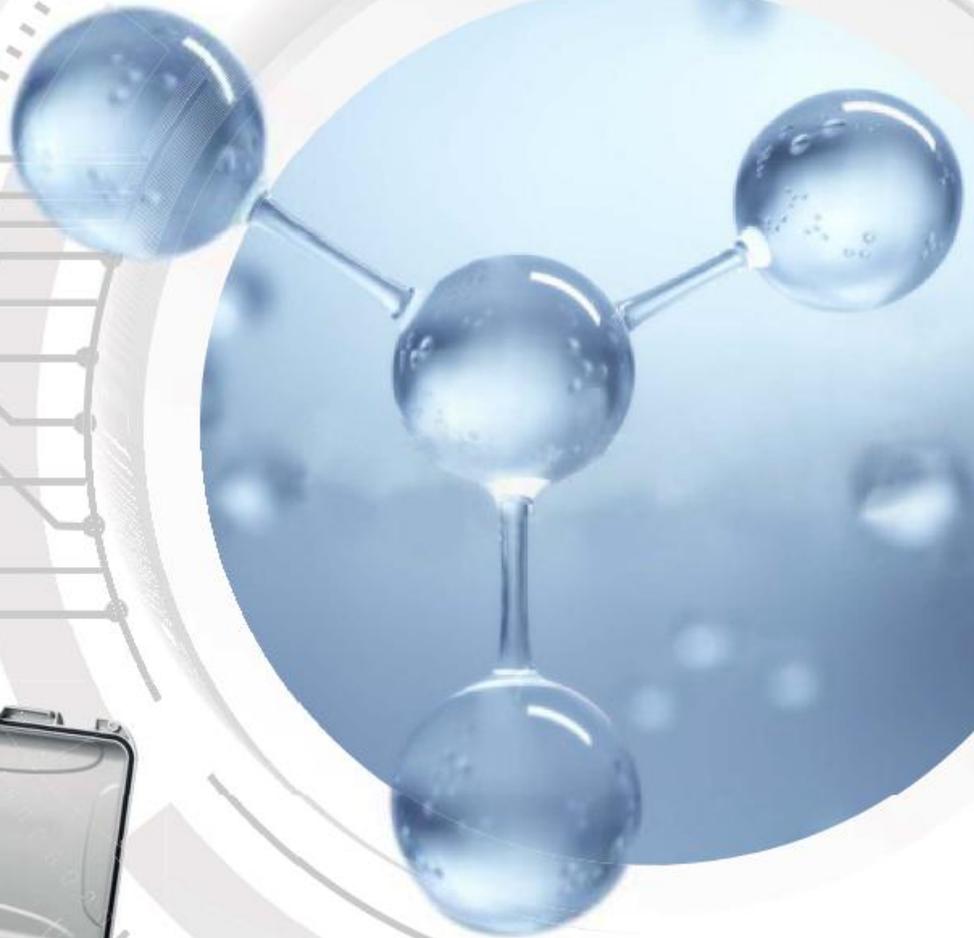
E-Mail: info@nhcelettromedicali.com - Web Site: www.nhcelettromedicali.com



# Ozonobaric P HUMANA

**SEDECAL O<sub>3</sub>**

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.

## NHC MDICAL DIVISION

Call Center +390236102100 - Cell +393337673291

E-Mail:info@nhcelettromedicali.com - Web Site:www.nhcelettromedicali.com

**Facile da trasportare**



**Sicurezza e precisione**



Importatore e distributore:

Rappresentato da:

