

GENESI

**PERCHE' SCEGLIERE
GENESI?**

PUNTI DI FORZA



immagini puramente dimostrative

MANEGGEVOLE

PULIZIA AUTOMATICA

SILENZIOSO

PESO RIDOTTO

ALTA PRECISIONE

RAPIDO

Calcolo preciso della quantità di ozono immessa nell'organismo - Possibilità di ozonizzare acqua ed olio - Assistenza dedicata con muletto sostitutivo - Grande Autoemo con procedura sicura e veloce - Protocolli medici e linee guida Art.6 L.8 marzo 2017, n.24, presentate al Ministero della salute - Tecnologia tedesca (da decenni leader nel settore) - Peso ridotto: 4,7 kg (facile trasportabilità) - Concentrazione fino a 80 mcg/ml - Vacuum e sistema di aspirazione (ulcere, piede diabetico, dermatiti etc.) - Sistema innovativo di pulizia automatica - Filtri usa e getta. Valvola con utilizzo a molla, con chiusura ad ogni prelievo (sistema altamente igienico) - Fotometro per dosaggi ad altaprecisione - Può essere usata come medical device portatile con valigetta e bombola di ossigeno integrata - Migliori performance rispetto a medical device più grandi e costo nettamente inferiore - Possibilità di eliminazione dell'ozono residuo direttamente nel macchinario, evitando in tal modo alcun tipo di dispersione (tossica) nell'ambiente - Silenziosità - Rapidità di esecuzione - Design moderno e funzionale

CARATTERISTICHE TECNICHE

Power supply: 100 - 240 V / AC 50 - 60 Hz

Power consumption: max. 70 W / max. 150 VA

Fuse: 2 x T 1,6 A L 250V

Ozon concentration: 0-80 µg/ml in Stufen 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80 µg/ml

Tolerance: At ambient temperature 21 °C	5 µg/ml +1,5 / -1 µg/ml		10 µg/ml ±2,5 µg/ml	15 µg/ml ±3 µg/ml	20 µg/ml ±4 µg/ml	25 µg/ml ±10 %
	30 µg/ml ±10 %	40 µg/ml ±10 %	50 µg/ml ±10 %	60 µg/ml ±10 %	70 µg/ml ±10 %	80 µg/ml ±10 %

Oxygen flow: 10 ml/sek ±1 At all concentration settings

Internal system pressure: 0,4 – 0,8 bar

Temperature range operation: 10 bis 40 °C

Storage temperature: -10 bis 60 °C

Humidity: 10 % bis 80 % rel.

Dimensions: 310 x 290 x 110 mm (B x T x H)

Weight: 4,7 kg (without oxygen bottle)

VDE safety class: 1

Classification Annex IX: IIb

Ambient pressure: 783 hPa

Oxygen inlet pressure: 1-8 bar (min. 1 L/m flow)

CE marking: CE

CE conformity:

- Verordnung (EU) 2017/745 (MDR)
- EN ISO 13485:2016
- Medizinproduktegesetz-Durchführungsgesetz (MPDG)

