

# Ozonette

**SEDECAL O<sub>3</sub>**  
Generatori di Ozono Medicali



## SPECIFICHE TECNICHE

**Range concentrazione O3:** Da 1µg/Nml a 80 µg/Nml, regolazione in continuo a step da 1µg/Nml.

**Produzione O3:** 3 g/h.

**Sistema di misura:** Fotometrico indiretto - (ACM) Calcolo Algoritmico, non necessita di calibrazione.

**Sistema a controllo dinamico per la stabilità ed accuratezza della concentrazione.**

**Accuratezza della misurazione:** ±10%.

**Flusso di uscita O3:** Regolabile digitalmente da 10 a 50 l/h ±10%

**Modalità operative:** Caricamento automatico della Siringa, Continua con regolazione del flusso indipendente, Modalità Manuale (completo controllo dell'utilizzatore).

**Rilevamento automatico della sovrappressione.**

**Sistema eliminazione O3:** N°2 catalizzatori interni con capacità di autorigenerazione.

**Connettori di erogazione Ozono e del catalizzatore:** Luer-lock standard.

**Tastiera capacitiva Touch pad e Display grafico LCD.**

**Alimentazione elettrica:** 100-240 VAC/ 50-60Hz / 60 W.

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

**Peso e Dimensioni:** 3 Kg ; 25cm (L) x 27cm (P) x 12cm (A).

**Certificazione:** Marchio CE, Conforme 93/42 EEC (2007/47/CE), Classe IIb. - IEC 60601-1:1988, IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005+AMD1:2012, IEC 60601-1-2:2007, IEC 60601-1-2:2014

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

Ozonette è un generatore di ozono medicale estremamente compatto che integra la più recente tecnologia costruttiva. Progettato per applicazioni di ozonoterapia in cui le concentrazioni devono essere misurate in modo accurato e sicuro. Conforme ai massimi standard qualitativi e di sicurezza in conformità alla normativa vigente. Possibilità di collegamento a bombole O2 e ad impianti O2 centralizzati.

Ozonette consente tre modalità operative :

- La modalità **"Siringa"** sfrutta il più avanzato sistema sul mercato con rilevamento automatico della dimensione della siringa. La produzione di ozono avviene tramite un sistema a doppia valvola e compensazione automatica della pressione per evitare perdite indesiderate garantendo la sicurezza al paziente e all'operatore.
- La modalità **"Ozono continuo"** con impostazione del flusso variabile e rilevamento della sovrappressione è l'ideale per le terapie con sacchetto locale (bagging), o per l'ozonizzazione di liquidi.
- La modalità **"Manuale"** consente la programmazione della concentrazione e della portata, attivando la produzione e l'uscita di ozono controllata dall'utente, fornendo in tempo reale sul display i dati di volume e le dosi erogate durante la produzione.

Il sistema di produzione ozono ad alta precisione è costituito da un tubo compatto ad alta resistenza meccanica inerte all'azione dell'ozono realizzato con materiali di ultima generazione e da un trasformatore ad alta tensione™ per scarica elettrica. Alta efficienza con minimo consumo di O2, non necessita di manutenzione annuale.

**Importatore e distributore:**



Strada Genova, 299 - 10024 Moncalieri (TO)  
Tel: 011-6811907 mail: info@aleasas.it

**Rappresentato da:**

