

L'OZONO AL SERVIZIO DELLA MEDICINA

DISPOSITIVI MEDICI PER
OSSIGENO-OZONO TERAPIA



OZONLINE[®]
INTERNATIONAL

Distributore esclusivo per l'Italia:



MULTISALES S.R.L.

Via Broseta 101/i - 24128 Bergamo • +039 35 222 651 • info@multisales.it • www.multisales.it



ECO3: evoluzione continua.

La storia della ECO3 inizia nel 1992 in un locale della zona collinare di Torino per iniziativa di Franco Sardi che, rilevando il marchio Ozonline e l'attività di una piccola azienda in chiusura, fonda la "Eco3 di Franco Sardi". Ampliandosi successivamente nella sede di Brandizzo (TO) la Eco3 si occupa ormai da quasi trent'anni della progettazione e produzione di dispositivi medici per ossigeno-ozono terapia e generatori di ozono.

L'evoluzione continua nel 2016 quando Andrea e Claudio, dipendenti della ditta dal 2001, rilevano l'attività e creano la nuova Eco3 s.n.c. Nel 2020 l'azienda continua la sua crescita e diventa Eco3 s.r.l.

Tecnologia e qualità:

Cura nei dettagli, impiego di lavorazioni artigianali, scelta di materiali ozono resistenti: questa l'essenza della nostra filosofia di lavoro, per garantire ai clienti prodotti di altissima qualità, Made in Italy e destinati a durare nel tempo. Un connubio tra tecnologia e artigianalità che rende i nostri prodotti unici sul mercato.

Eco3 crede nel miglioramento continuo. In quest'ottica ha conseguito la certificazione del sistema di gestione per la qualità aziendale secondo la norma **ISO 13485**.

Il Sistema Qualità Aziendale permette di mantenere il totale controllo di tutte le attività svolte all'interno dell'azienda, allo scopo di realizzare prodotti di altissimo livello.

Esserci, sempre.

Questo è il nostro motto, ma non è solo una bella frase: è così davvero. La nostra politica aziendale mette in primo piano il servizio di assistenza tecnica e per soddisfare al meglio le esigenze del cliente assicuriamo interventi tempestivi eseguiti da tecnici qualificati.





DISPOSITIVI MEDICI

Dispositivi medici per ossigeno-ozono terapia
e dispositivi sterili monouso



SANIFICAZIONE AMBIENTALE

Generatori di ozono per la sanificazione
ambientale



TRATTAMENTO ACQUE

L'ozono a beneficio del trattamento delle acque



DISPOSITIVI PER VETERINARIA

Generatori di ozono per uso veterinario



APPARECCHIATURE CUSTOM

Produciamo generatori di ozono personalizzati
in base alle esigenze del cliente



Azienda certificata UNI EN ISO 13485:2016
da Kiwa Cermet

DISPOSITIVI MEDICI

Generatori di ozono Serie E.
Semplici da utilizzare, facili da trasportare.

SERIE E

100% MADE IN ITALY



Innovazione e tecnologia

I dispositivi medici Serie E sono progettati per produrre ozono ad uso medico mediante l'utilizzo di ossigeno in bombole, si caratterizzano per la semplicità di utilizzo e le loro dimensioni ridotte unite all'affidabilità del Made in Italy. Punto di forza presente in tutti i modelli è il fotometro digitale certificato con lettura in tempo reale e continua che permette di visualizzare sul display del dispositivo ogni minima variazione assicurando la massima precisione e sicurezza nella preparazione della miscela di ossigeno-ozono.

Concepiti per gli studi medici possono anche essere agevolmente trasportati grazie alla comoda valigia al cui interno è presente un vano in grado di ospitare una bombola di ossigeno medica da 1 litro.

Sicurezza del paziente e dell'utilizzatore.

Tutti i materiali del dispositivo che vengono a contatto con l'ozono sono rigorosamente ozono-resistenti: Teflon, Vetro e acciaio Inox 316L



I Dispositivi Medici Serie E sono certificati in classe IIa (Dir. 93/42/CEE)
dall'organismo notificato Kiwa Cermet CE0476.

I MODELLI



E30

Gamma di concentrazioni variabili da 1 a 40 µg/ml*

- Azzeramento e lavaggio manuale dell'intero circuito
- Due livelli di potenza selezionabili
- Peso 7.5 Kg



E80

Gamma di concentrazioni variabili da 1 a 80 µg/ml

- Azzeramento e lavaggio automatico dell'intero circuito
- Tre livelli di potenza selezionabili
- Peso 8 Kg



E100

Gamma di concentrazioni variabili da 1 a 100 µg/ml

- Azzeramento e lavaggio automatico dell'intero circuito
- Tre livelli di potenza selezionabili
- Peso 8 Kg

TARATURA

DIMENSIONI

Altezza: 11.5 cm
Profondità: 26 cm
Larghezza: 49.5 cm

In ogni dispositivo medico Serie E, viene incluso un riduttore di pressione a doppio stadio tarato a 1,5 bar necessario per il collegamento e l'utilizzo con la bombola di ossigeno medicale.

GARANZIA 24 MESI



VetBo₃X

DISPOSITIVO PER MEDICINA VETERINARIA

Il generatore di ozono Vet BO₃X è stato pensato per lavorare in mobilità, pesa solo 4,8 Kg ed è facilmente trasportabile grazie alla forma molto compatta e alla maniglia ergonomica. Resistente agli urti perché costruita all'interno di un robusto case con telaio e pareti in alluminio.

Offre 3 programmi personalizzabili dal cliente in fase di ordine nei quali è possibile impostare tre concentrazioni a scelta in un range tra 1 e 50 µg/ml.

DIMENSIONI

Altezza: 17 cm
Larghezza: 29 cm
Profondità: 27 cm

DISPOSITIVI ACCESSORI



BILANCIA BASCULANTE

Dispositivo per miscelare il sangue durante i trattamenti di Autoemoinfusione.

Ampio display di facile lettura da qualsiasi angolazione. Facile da pulire grazie alla tastiera a membrana e piatto oscillante estraibile

GORGOGLIATORE

Dispositivo per l'ozonizzazione di acqua bidistillata

Realizzato con base e colonna in alluminio anodizzato nero che supportano un cilindro in vetro pirex e un catalizzatore per l'eliminazione dell'ozono residuo. Il cilindro ha una capacità di 1,5 litri.



POMPA VACUUM

Dispositivo per aspirare e smaltire l'ozono residuo al termine dei trattamenti che prevedono l'uso di sacchetti nell'ozono-terapia normobarica. È possibile regolare la pressione di vuoto da 0 a - 0,8 bar. Il dispositivo è alimentato a 230V.

ACCESSORI E CONSUMABILI



KIT PER AUTOEMOTERAPIA

Dispositivo medico monouso a circuito chiuso destinato all'autoemoterapia ozonizzata. Con dosatore variabile incorporato da 20ml di anticoagulante ACDA.

FILTRO PER IL PRELIEVO STERILE

Dispositivo medico monouso ozono compatibile per il prelievo della miscela di ossigeno-ozono in massima sicurezza. Membrana idrofobica in ePTFE da 0.2μ.



CARRELLO DA STUDIO

Carrello in metallo con ruote e tre ripiani in vetro, ideale per supportare i dispositivi medici Serie E.

VALIGIA DI TRASPORTO

Progettata per accogliere dispositivi della Serie E, con alloggiamento per la bombola da 1L con relativo riduttore di pressione.



CARRELLINO CON RUOTE

Progettato per lo spostamento più agevole dei dispositivi.



RIDUTTORE DI PRESSIONE

Riduttore da bombola con attacco italiano.

"L'ozono è stato scoperto da Christian Friedrich Schönbein nel 1840. Egli nacque a Metzingen (vicino all'odierna Stoccarda) il 18 ottobre 1799 e ben presto si dedicò allo studio della chimica presso l'Università di Erlangen insieme a Justus von Liebig (1803-1873), che diventerà uno dei più famosi chimici del XIX secolo. Dopo la Rivoluzione francese e l'era napoleonica, pur con mezzi tecnici e laboratori rudimentali, si ebbe un gran fervore in tutte le scienze sperimentali ed emersero scienziati quali Volta, Dalton, Gay-Lussac, Cuvier, Ampère, Fraunhofer, Ohm, Faraday che hanno lasciato un'impronta eterna grazie alla scoperta di molte costanti e leggi fisiche. Tali scoperte non piovvero dal cielo come la proverbiale mela sulla testa di Newton, ma furono invece il frutto di un lavoro costante di osservazione e sperimentazione inframmezzato da fulminee e geniali intuizioni. Voglio affermare che, allora come oggi, le scoperte non si fanno per pura fortuna o come si preferisce dire attualmente per "serendipità", ma sono il risultato di un'osservazione sperimentale che può essere compresa solo da colui che da anni sta studiando un certo problema. Infatti, Schönbein percepì "per caso" l'odore per così dire "elettrico" di un gas che si produceva durante gli esperimenti compiuti usando l'elettrolisi con miscele ossigenate e intuì che l'ossigeno si era trasformato in un gas sconosciuto: l'ozono, appunto. Tutti sanno che lo stesso fenomeno accade durante i temporali allorché la scarica elettrica tra la terra e le nuvole catalizza la formazione di ozono dall'ossigeno atmosferico".

Tratto dal libro del Prof. Velio Bocci: "Ossigeno-ozonoterapia".

Informazioni sulla ozonoterapia

L'ozonoterapia è una pratica di medicina complementare utile per aiutare i pazienti che non rispondono alle terapie convenzionali oppure che le rifiutano.

L'ozonoterapia è stata usata sin dal 1915 come un potente disinfettante e successivamente come un agente terapeutico in malattie quali vasculopatie, malattie infettive acute e croniche, malattie neurodegenerative, dermatologiche e gastrointestinali.

L'ossigeno-ozono può essere anche somministrato per via intramuscolare, sottocutanea, endomuscolare (insufflazione rettale, vescicale, vaginale, ecc.).

Estratto dal manuale "Ossigeno ozono-terapia del Prof. Velio Bocci".



www.ozonline.it

Eco3 s.r.l.

Via Ceresole 1 - 10032
Brandizzo (TO) Italia
P.IVA 11613850012

eco3ozono@ozonline.it
Tel: 0119139673

Distributore esclusivo per l'Italia:



MULTISALES S.R.L.

Via Broseta 101/i - 24128 Bergamo • +039 35 222 651 • info@multisales.it • www.multisales.it