

Calet de sarcini

Dispozitiv de ozonoterapie pentru aplicații de terapie cu ozon în care concentrațiile trebuie măsurate cu precizie și în siguranță, respectând standardele internaționale.

Trei moduri operaționale disponibile :

- Operarea cu seringă este cea mai avansată de pe piață cu detectarea automată a dimensiunii seringii. Ieșirea de ozon este realizată de un sistem cu dublă supapă și compensare automată a presiunii pentru a evita scurgerile nedorite, asigurând siguranța utilizatorului și pacientului.
- Funcționarea în mod continuu cu ozon cu setare variabilă a debitului și detectarea suprapresiunii este ideală pentru terapiile locale cu pungi, atât în circuit deschis, cât și în circuit închis, sau lichid pentru a fi ozonizat.
- Funcționarea manuală permite programarea concentrației și a debitului variabil, activând producția de ozon controlate de utilizator, furnizând datele de volum și dozele furnizate în timpul producției.

Tubul compact și de înaltă precizie, inert la acțiunea ozonului și rezistență mecanică ridicată este fabricat cu materiale de ultimă generație și constă dintr-un generator de înaltă tensiune™ prin descărcare dielectrică.

Consum redus, eficiența ridicată și fără întreținere anuală.

Caracteristici tehnice

Moduri de reglare încărcare automată a seringii, modul continuu cu reglare independentă a debitului, modul manual (control total de utilizator).

Interval de concentrație de la 1 la 80 ug/Nml în trepte de 1 ug/Nml.

Algoritmul de măsurare a concentrației ACM calcul matematic.

N Standardizarea măsurării (cu privire la presiune și temperatură).

Control dinamic DC pentru stabilitate și precizie de concentrare.

Detectare automată a suprapresiunii AD. Debit 3 g/h.

Consum optimizat de oxigen.

Tub compact și de înaltă precizie, inert și de mare rezistență mecanică, realizat din materiale de ultimă generație. Distribuție uniformă a fluxului.

Generator de înaltă tensiune™.

Eliminarea ozonului printr-un circuit dublu independent cu doi catalizatori interni (fără întreținere).

Debit de ozon, reglabil digital, produs de la 10 la 50 Uh.

Control operațional control tactil digital. Ecran LCD grafic.

Interfață sinoptică fără text (universală și intuitivă).

Greutate/Dimensiuni 3 kg (6,6 lb) / 25 x 27 x 12 cm (9,8 x 10,6 x 4,7 inchi).

Compatibilitate cu butelia de oxigen și sistemul centralizat de alimentare cu oxigen.

Standarde medicale de alimentare externă universală (100 până la 240 V / 50 până la 60 Hz).

Permesiune de la producător pentru a vinde și deservi dispozitivul.

Certificate de calitate anexate. **Certificate, EC, RoSH, MOD (clasa IIb).**