

MEDICAL 95 CPS

Computerized Photometric System



ESCLUSIVE CARATTERISTICHE
TECNICHE PER L'EFFICACIA E LA
SICUREZZA

MASTER DI PREPARAZIONE
TEORICO/PRATICO
RISERVATO

PROTOCOLLI DI UTILIZZO E
LINEE GUIDA ESCLUSIVI
SIOOT/MULTIOSSIGEN

- 1 Prelievo Miscela O2O3
- 2 Pulsantiera comandi
- 3 Visualizzatore condizioni funzionamento e sicurezza
- 4 Manometro pressione O2
- 5 Vacuometro pressione pompa
- 6 Regolatore pressione pompa O2
- 7 Regolatore aspirazione pompa
- 8 Ingresso aspirazione pompa (sul retro)
- 9 Interruttore principale (sul retro)
- 10 Trasformatore di isolamento esterno in dotazione esclusiva (per una completa sicurezza)

Medical 95 CPS è un'unità ambulatoriale per OSSIGENO OZONO TERAPIA **per uso esclusivamente medico e/o di ricerca**, caratterizzata da massima versatilità di impiego e dalla possibilità di personalizzare la miscela gassosa calibrandola alle differenti esigenze cliniche.

Il generatore di miscela OSSIGENO OZONO è gestito da un microprocessore controllato da un fotometro U.V a doppia lettura che garantisce la precisione assoluta dell'erogazione prescelta nell'intera scala delle concentrazioni disponibili.

La personalizzazione del trattamento, **eseguita a cura di personale medico**, è garantita dalla possibile selezione della concentrazione di ozono in un range continuo da 1 a 100 microgrammi di O3 ulteriormente modulabile tramite la variazione della percentuale di ossigeno della miscela.

L'alta potenza del generatore, la modularità del flusso di ossigeno, la particolare architettura interna delle componenti, rendono questa apparecchiatura ideale in tutte le condizioni d'impiego ed in particolare per i trattamenti topici grazie alla sua velocità di riempimento e di svuotamento dei contenitori plastici.

Apparecchiatura Certificata "dispositivo medico Direttiva 93/42/CEE e s.m.i. in classe IIA"

Per tutte le finalità d'uso previste dai protocolli **SIOOT** in Ossigeno Ozono Terapia

Questa apparecchiatura corrisponde alle indicazioni della Consensus Conference emanate dall'Istituto Superiore di Sanità

multioxygen
OZONE TECHNOLOGY



ISO 13485:2016 certificato n. 9124.MUL3
ISO 9001:2015 certificato n. 9120.MUL2

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Metodo di misurazione delle concentrazioni: Fotometrico U.V. ad alta precisione
- Protocolli delle più importanti terapie con Ossigeno Ozono direttamente dal Display
- Concentrazioni $1 \div 100 \mu\text{g/ml}$
- Erogazione programmabile
- Pressione di esercizio $0,1 \div 1 \text{ bar}$
- Flusso di uscita $1 \div 10 \text{ l/min}$
- Capacità di aspirazione pompa $0 \div -0,8 \text{ bar}$
- Tensione di alimentazione $230\text{V AC } 50 \text{ Hz}$
- Tubi di ozonizzazione in vetro, acciaio inox 316 e doppio rivestimento metallico
- Componenti interni a contatto con la miscela chimicamente non attaccabili
- Due catalizzatori interni con lavaggio automatico
- Raffreddamento ad aria con doppia ventola
- Trasformatore isolato ad alta tensione ($230\text{V} / 250 \text{ W}$)
- Isolamento dell'apparato conforme alla Classe 1 (EN 60.601.1)
- Dimensioni: $500 \times 920 \times 600 \text{ (lhxpx)}$

Certificata 93/42/CEE Classe IIA e s.m.i.

- * Esclusivo circuito dell'ozono chiuso che garantisce l'assoluta purezza del gas erogato, rendendo inutile l'utilizzo di filtri.
- * Elettrodo interno in acciaio inox e tubi in simax lunghi 67 cm, i più lunghi tra le apparecchiature ambulatoriali.

I nostri tecnici sono a disposizione per dettagliare l'efficacia e l'importanza di queste due esclusive peculiarità tecniche.

OZONO TERAPIA - APPLICAZIONI CLINICHE

Attivatore circolatorio - Favorisce l'utilizzo dell'ossigeno corporeo - Aumenta la resistenza allo sforzo
Antinfiammatorio - Antiossidante - Antidolorifico - Immunomodulante

**DERMATOLOGIA
MEDICINA IN TERNA**

**CARDIOLOGIA
GERIATRIA**

**ANTI-ETÁ:
OCULISTICA
NEUROLOGIA**

NEUROCHIRURGIA

**ODONTOIATRIA
ONCOLOGIA
ORTOPEDIA
VASCOLARE**

DISBIOSI INTESTINALE

**FISIATRIA
CHIRURGIA**

**PNEUMOLOGIA
MALATTIE DEGENERATIVE
UROGINECOLOGIA**

Herpes Zoster e Simplex-Acne - Eczema - Lipodistrofia (Cellulite)

Arteriosclerosi - Epatopatie - Morbo di Crohn - Osteoporosi - Artrite reumatoide - Diabete

Cardiopatia ischemica-Angina-Recupero post-infarto

Demenza senile - Artrosi - Processi infiammatori cronici - Dolore cronico - Rivitalizzante - Arteriosclerosi

Rivitalizza il corpo e la mente - Aumenta la resistenza allo sforzo

Maculopatia degenerativa

Cefalee vascolari e tensive - Depressione - Malattie neurovascolari TIA - Ictus - Sindrome da affaticamento cronico

Ernia del disco - Dolore lombare e cervicale - Lombosciatalgia

Dolore post - operatorio da chirurgia vertebrale

Trattamento carie e disinfezione post chirurgia impiantare - Osteonecrosi

Adiuvante nella radio/chemioterapia

Reumatismo articolare - Gonartrosi - Coxartrosi

Insufficienza venosa - Ulcera diabetica - Ulcera post-fiebrica - Ulcere trofiche - Arteriopatie periferiche

Coliti - Colon irritabile - Dismetabolismi - Intolleranze alimentari - Ulcera gastrica - Helicobacter Piloni - Stipsi

Riabilitazione neuromotoria - Fibromialgia

Complicanze infettive post - chirurgiche - Prevenzione e post intervento chirurgico

BPCO e ipertensione polmonare - Asma - Rinite allergica

Sclerosi multipla - SLA - Parkinson - Demenza senile precoce

Trattamento delle infezioni uroginecologiche