



**7ecoplus<sup>®</sup>**

**Safety first!**

**OSMO STERIL**

IL GENIO DELL'IGIENE GLOBALE

**PIÙ SICUREZZA  
PIÙ SALUTE  
PIÙ RISPARMIO**



**Una soluzione valida  
ed economica!**

È l'apparecchiatura centralizzata per il trattamento e la disinfezione dell'acqua degli studi odontoiatrici. Il sistema filtra l'acqua con il procedimento dell'osmosi inversa (OSMO) e la disinfetta (STERIL) con Biossido di Cloro stabilizzato (ClO<sub>2</sub>). Alimenta in modo completamente automatico e senza l'ausilio e l'intervento degli operatori:

#### VERSIONE PLURI

- fino a 10 riuniti di qualunque tipo
- fino a 3 autoclavi di classe b
- il livello della sala di sterilizzazione

#### VERSIONE TRIO

- fino a 3 riuniti di qualunque tipo
- fino a 2 autoclavi di classe b
- il livello della sala di sterilizzazione

È un prodotto Made in Italy, le membrane osmotiche sono FILMTEC Made in U.S.A. e la pompa dosatrice con relativa centralina elettronica sono Made in Germany.

## COME FUNZIONA

- **FILTRAZIONE AD OSMOSI INVERSA E PRODUZIONE DI ACQUA PURA OSMOTIZZATA**  
(ad alto potere solvente, con nessun apporto di sali, calcare, metalli pesanti, altri inquinanti o batteri)
- **DISINFEZIONE IN CONTINUO CON BLOSSIDO DI CLORO**  
(il disinfettante più efficace riconosciuto scientificamente, virucida, battericida in grado di penetrare il biofilm e dissolverlo)

OSMO STERIL riduce tutti i costi gestionali degli studi attenti alle problematiche della disinfezione perché:

**LA DISINFEZIONE È OPERATORE FREE** ➡ automaticamente provvede a tutte le funzioni, senza alcun intervento manuale di igienizzazione durante le pratiche odontoiatriche giornaliere. Il rifornimento di Biossido di Cloro avviene ogni 30 giorni in 2 minuti circa

**RISPARMIO SUI COSTI DEL PERSONALE:** diminuzione dei tempi impiegati dagli assistenti per queste operazioni

**AUMENTO DEL TEMPO** effettivamente disponibile per i pazienti ➡ **MAGGIORI GUADAGNI**

**UTILIZZA IL MIGLIOR DISINFETTANTE** al minor costo

**FORNISCE AUTOMATICAMENTE ACQUA** demineralizzata all'autoclave

**STOP ALLA PRODUZIONE** con sistemi molto dispendiosi o all'acquisto e allo stoccaggio

➡ costo a ciclo di sterilizzazione praticamente nullo

**NON PIÙ ROTTURE COSTOSE** ➡ alimenta i riuniti con questa acqua purissima e così elimina per sempre qualsiasi ostruzione ai sistemi rotanti (turbine, contrangoli), siringhe, elettrovalvole ecc., con conseguente eliminazione di fermo macchine ed interventi tecnici per problemi derivanti dai depositi di calcare

**TAGLIA I COSTI DELL'ASSISTENZA TECNICA**



# LA QUALITÀ E LA SICUREZZA DELL'ACQUA DI OSMO STERIL ASSICURANO RISPARMIO DI TEMPO E DENARO GUADAGNO IN SALUTE ED ECOLOGIA

Di fondamentale importanza è la **TUTELA DELLA SALUTE DEL PERSONALE E DEI PAZIENTI**

➔ **EVITA PROBLEMI E COSTI LEGALI** per malattie da **INFEZIONI CROCIATE**

**DISINFETTA L'ACQUA IN CONTINUO** abbattendo sistematicamente i batteri e i virus in entrata e in uscita dai riuniti. Impedisce la formazione del biofilm - o la sua rimozione in poco tempo negli impianti preesistenti - che spesso è causa di proliferazione batterica, conseguenti infezioni crociate e di inquinamento della rete idrica dello studio, oltre a quella dello stabile all'interno del quale è situato

**GUARIGIONE PIÙ RAPIDA** dei pazienti sottoposti ad interventi odontoiatrici

**STRUMENTI** lucidi e senza incrostazioni ➔ **PERFETTAMENTE STERILIZZATI**

Permette di riempire le bacinelle ad ultrasuoni e mette a disposizione l'acqua pura al livello della sterilizzazione con un rubinetto ausiliario, dando così la possibilità di risciacquo degli strumenti prima dell'imbustamento

**ECOLOGICO:** Rispetto agli altri metodi, produzione molto ridotta di rifiuti anche speciali, resine, contenitori e bottiglie di plastica ➔ **ACQUA PURA E SICURA A KM 0**



## Salute e Sicurezza in primis.

**OSMO STERIL**  
IL GENIO DELL'IGIENE GLOBALE

### CARATTERISTICHE TECNICHE



DIMENSIONI OSMO PLURI E TRIO			DIMENSIONI STERIL IDRAULICO			DIMENSIONI STERIL ELETTRICO		
Altezza	cm	21	Altezza	cm	20	Altezza	cm	20
Larghezza	cm	43	Larghezza	cm	19,5	Larghezza	cm	12
Profondità	cm	43	Profondità	cm	8	Profondità	cm	8
Peso Pluri	kg	16,5	Peso	kg	1,6	Peso	kg	1,2
Peso Trio	kg	13,5						

DIMENSIONI SERBATOIO			DATI TECNICI OSMO		PLURI	TRIO
Altezza	cm	39	Alimentazione elettrica	V - Hz	230 - 50/60	230 - 50/60
Diametro	cm	30	Potenza Assorbita	W	165	150
Peso	kg	16	Pressione di lavoro max.	bar - kPa	10 - 1000	9 - 900
(a pieno)			Press. min. acqua greggia	bar - kPa	2,5 - 250	2,5 - 250
			Portata min. acqua greggia	l/h	250	250
			Produzione media a 25°C	l/h	60	40

#### DATI TECNICI STERIL

Alimentazione elettrica	V - Hz	230 - 50/60
Potenza Assorbita	W	20
Portata acqua (max)	l/h	150
Campo dosaggio ClO <sub>2</sub> (min - max)	mg/l	0,1 - 2,0
Pressione dell'acqua (max)	bar - kPa	3,0 - 300

**PER MAGGIORI INFORMAZIONI  
RICHIEDI UNA  
CONSULENZA GRATUITA**