

SISTEMA DI SANITIZZAZIONE AD OZONO

Il Sistema di Sanitizzazione ad Ozono è un dispositivo dalle dimensioni contenute progettato per ottenere una sanitizzazione e disinfezione professionale in modo pratico ed efficace.

FUNZIONI PRINCIPALI



- **Pulizia Mani**

Elimina efficacemente il 99.99% dei batteri / virus nell'arco di 5~15 secondi. Concentrazione acqua ozonata 2.5 ~3.0 ppm, auto spegnimento in 20 s.

- **Sanitizzazione Alimenti e superfici**

Decompono efficacemente i pesticidi residui, organici-chimici, antibiotici e Organoclorurati. Prolunga la durata di frutta e verdura (shell life). Concentrazione acqua ozonata 1.0~3.0 ppm, auto spegnimento in 5 minuti.

- **Igiene pelle & Orale**

Concentrazione acqua ozonata 2.0 ~ 3.0 ppm auto spegnimento in 1 minuto.

- **Acqua con ossigeno.**

Migliora l'energia fisica, Accelera il metabolismo, aiuta ad eliminare le tossine, rinforza il sistema immunitario, Si oppone al metabolismo anaerobico, Migliora l'aspetto della pelle. Concentrazione di ossigeno disciolto 20 ± 5 ppm - auto spegnimento in 50 s.

SETTORI DI APPLICAZIONE



Studi dentistici e medici



Casa



Palestre e fitness club



Saloni di bellezza

PARAMETRI INDICATIVI EFFICACIA DEL SISTEMA

	Item Testato	Inoculazione iniziale		Riduzione (%)
		0 sec	5 sec	
Eliminazione Batteri	Stafilococco aureus (CFU/ml)	5.4x10 ⁵	Non rilevata	>99.999
	Escherichia coli (CFU/ml)	2.5x10 ⁵	6.1x10	99.9
	Salmonella (CFU/ml)	1.7x10 ⁵	1.9x10	99.9
	Pseudomonas aeruginosa (CFU/ml)	4.5x10 ⁵	Non rilevata	>99.999
	Candida albicans (CFU/ml)	1.3x10 ⁵	Non rilevata	>99.999
Determinazione cloro residuo in acqua da rubinetto		Acqua di rubinetto (mg/L)	Acqua O3 (mg/l)	Proporzione di eliminazione
	Cloro	0.10	0.02	80%
Determinazione residui, per organoclori e Organofosforati	Mevinphos	0.642	0.000	100%
	Permethrin	0.559	0.0337	94%

SPECIFICHE TECNICHE

Prodotto	Sistema di sanitizzazione ad ozono
Tensione	200÷240V ,100÷120 V 50/60Hz
Watt	80W
Qualità acqua entrata	Acqua di rubinetto standard
Temperatura acqua entrata	5°C ~ 30°C
Pressione acqua entrata	2.0~5.0 kg/cm ²
Temperatura ambiente	< 40 °C
Condizioni ambientali di alloggio	Buona ventilazione
Concentrazione acqua ozonata	1.0 ~5.0 ppm / 15°C
Quantità acqua ozonata prodotta	150 L/hr
Concentrazione acqua con ossigeno	20.0 +/- 5 ppm / 15°C
Quantità acqua con ossigeno prodotta	120 L/hr
Dimensioni	330mm x 176mm x 435mm (La x Lu x Al)
Peso netto	7.5 kg