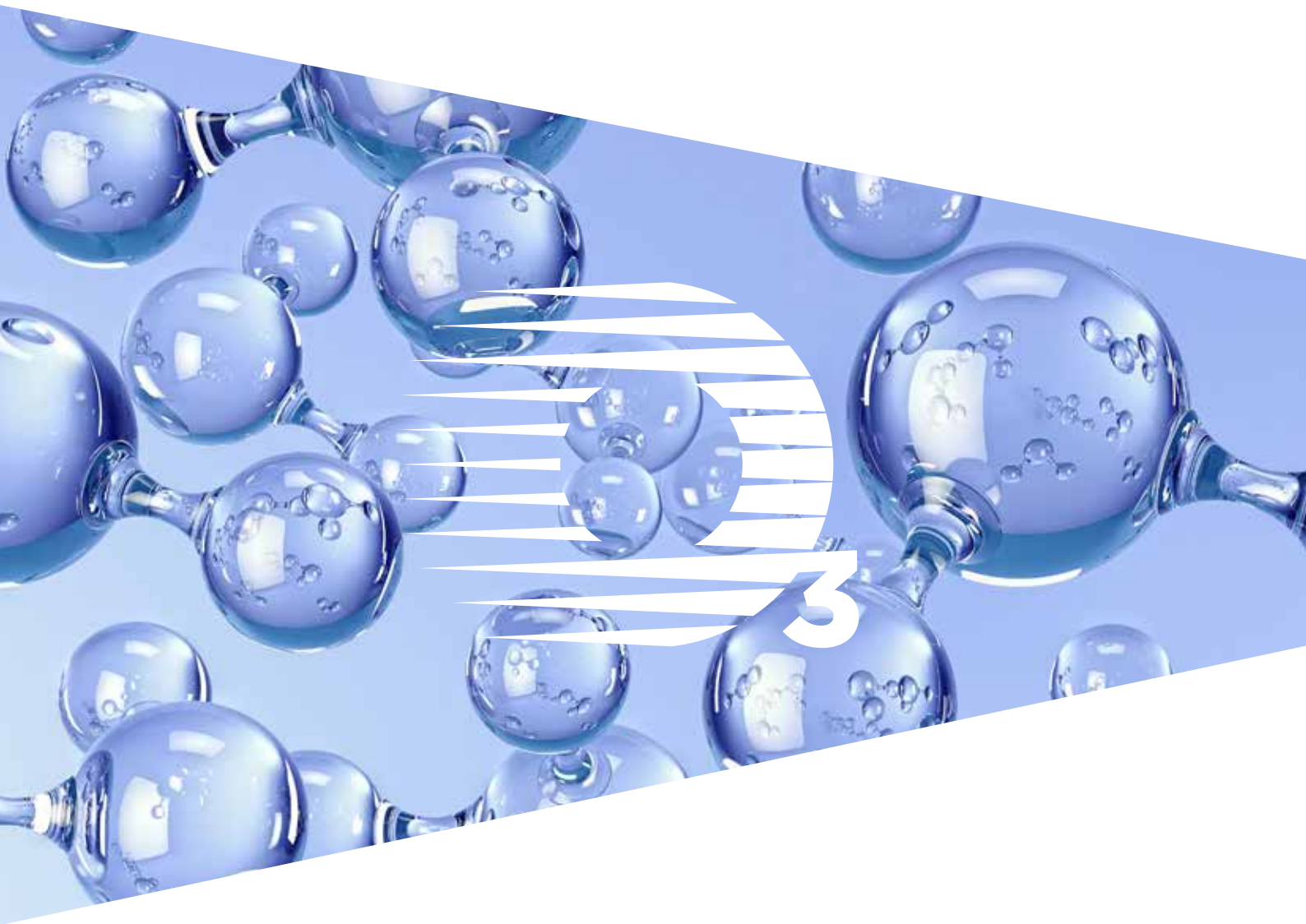


AQUOLAB[®]

the new
H₂OZONE therapy





L'ozonoterapia rientra nella categoria dei nuovi protocolli in odontoiatria sebbene gli effetti benefici dell'ozono non siano affatto sconosciuti.

L'ozono medicale ha proprietà antibatteriche, antivirali, antifungine.

Ozonoterapia e odontoiatria

L'ossigeno-ozono terapia è una tecnica dolce che sfrutta le potenzialità dell'ozono, combinato con l'ossigeno, svolgendo diverse azioni:

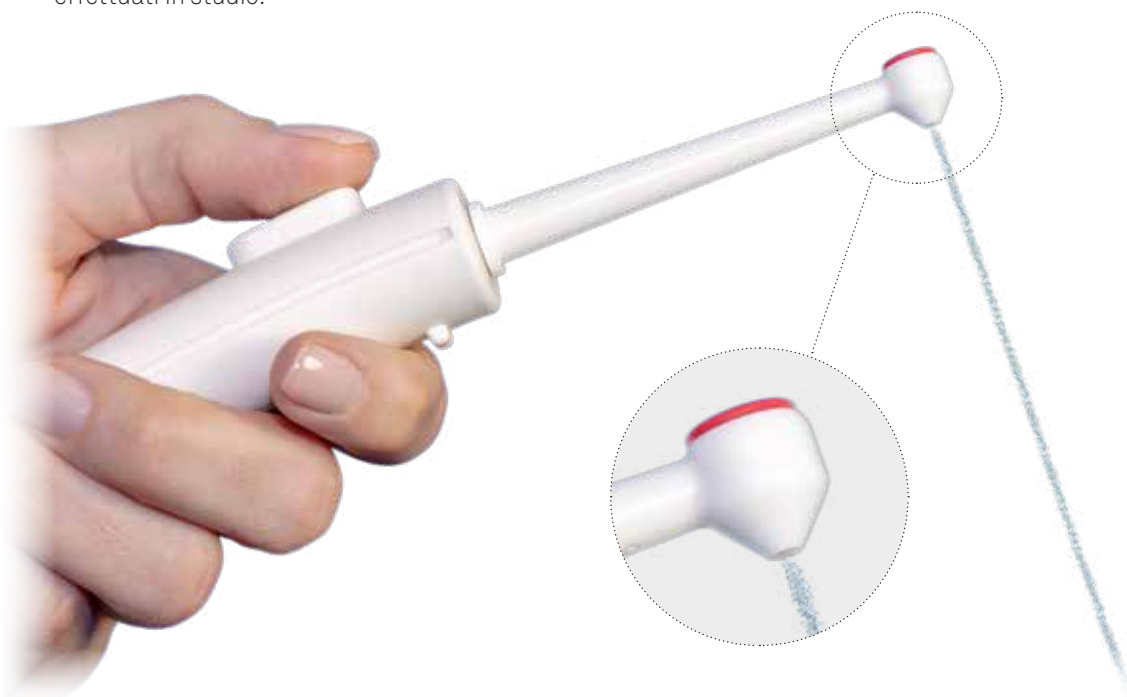
- analgesica
- antinfiammatoria
- antibatterica
- antimicotica
- immunomodulante

Tutte queste caratteristiche lo rendono indicato all'applicazione in ambito odontoiatrico.

Aquolab è un innovativo dispositivo medico che basa la sua efficacia non sulla potenza del getto d'acqua ma **sulle benefiche proprietà dell'ozono miscelato con l'acqua.**

Aquolab, nella **versione Professional**, è un valido alleato dell'odontoiatra e dell'igienista in molte attività quotidiane dello studio.

Nella **versione Basic** può essere consigliato ai vostri pazienti come efficace terapia domiciliare per una corretta igiene orale e per il mantenimento, nel tempo, della qualità dei trattamenti effettuati in studio.



Perché utilizzare l'ozono in un irrigatore orale:

- Ha un altissimo potere disinfettante
- Inibisce la formazione di batteri causa di infezioni e alitosi
- Ha proprietà antibatteriche e antivirali
- L'ozono miscelato in acqua esprime al massimo la sua efficacia anche a basse concentrazioni
- Non è invasivo, non lascia residui ed è assolutamente ecologico: proprio perché è miscelato in acqua non esiste alcun rischio di inalazione né per il paziente né per l'operatore.

Sperimentazioni scientifiche dimostrano l'efficacia di Aquolab anche in soggetti diabetici affetti da parodontite

Il trattamento con l'ozono, in giuste quantità come quelle previste da Aquolab, è completamente innocuo e privo di controindicazioni. L'ozono è prodotto autonomamente dall'apparecchio, senza necessità di alcuna ricarica esterna.

AQUOLAB Professional PRO 2.3

AQUOLAB Professional PRO 2.3 è un dispositivo medico appositamente studiato per l'uso professionale, sia per l'odontoiatra che per l'igienista.

Campi di applicazione:

- Chirurgia orale e mucogengivale
- Implantologia
- Peri-implantite
- Endodonzia
- Terapia parodontale non chirurgica
- Ortodonzia
- Trattamento di igiene in pazienti con protesi fisse o mobili
- Igiene orale

Effetti benefici:

- Riduzione del dolore post-operatorio
- Biostimolazione tissutale
- Più veloce guarigione del sito chirurgico
- Abbassamento della carica batterica
- Mantenimento igiene nel periodo successivo all'intervento
- Miglioramento dell'igiene orale nel paziente portatore di impianti e di apparecchi ortodontici fissi
- Riduzione dei marker dell'infiammazione in termini di controllo dei radicali liberi

Sul sito www.sweden-martina.com sono disponibili i Protocolli di utilizzo di Aquolab stilati dall'Istituto Stomatologico Toscano.

Aquolab non è un idropropulsore:

Aquolab non basa la sua efficacia sulla potenza del getto ma sulla presenza dell'ozono nella sua azione antinfiammatoria, antibatterica, analgesica.

Azione delicata:

La pressione dell'acqua di AQUOLAB è molto contenuta rispetto alla pressione dell'acqua di un idropropulsore grazie all'utilizzo di una pompa centrifuga a trascinamento magnetico (varia da 5,8 a 11,6 PSI, pari a 0,4 a 0,8 bar rispetto al range da 10 a 100 PSI di un idropropulsore standard).

Il vantaggio di tale tecnologia permette non solo una pressione lieve e assolutamente innocua per i tessuti molli, ma anche un flusso continuo, evitando fastidiose pulsazioni, anch'esse potenzialmente dannose per i tessuti.

Confezione:

Aquolab Professional comprensivo di: unità di controllo, manipolo con cavo liscio 2 mt, 10 ugelli sterilizzati imbustati singolarmente (7 pz da 0,6 mm, 3 pz da 0,8 mm) e di 1 blister (3 fiale monouso) di soluzione decalcificante.



LCD touch screen display per la gestione di

pressione acqua	2 livelli
concentrazione ozono	Liv.1: mg/L 0,025 +/- 0,005, Liv.2 mg/L 0,042 +/- 0,007, Liv.3 mg/L 0,060 +/- 0,007
quantità ozono	3 livelli + level 0
capacità	300 ml
tempo erogazione	60/90 secondi
dimensioni	cm 15 X 15 X 14
peso	1,6 kg
memorizzazione e richiamo trattamenti singoli pazienti	
gestione manutenzione	
segnalazione malfunzionamenti	



AQUOLAB Basic

AQUOLAB BASIC è studiato specificatamente per uso domiciliare, per il mantenimento di una corretta igiene orale.

Aquolab è utile a:

- Prevenire e curare parodontiti e disturbi gengivali come infiammazioni e sanguinamento
- Aiuta a gestire la carica batterica del cavo orale
- Prevenire la formazione della carie
- Prevenire insorgenza di afte e herpes
- Combattere efficacemente l'alitosi senza l'uso di colluttori aggressivi e potenzialmente dannosi



Particolarmente indicato per:

- Pazienti con impianti
- Pazienti con protesi fisse o mobili
- Pazienti con apparecchi fissi ortodontici
- Pazienti affetti da parodontite
- In tutti i casi in cui è consigliabile un idoneo mantenimento dell'igiene a seguito del trattamento con Aquolab Professional

Aquolab è sicuro per il paziente:

- Pressione acqua leggera e non invasiva
- Inodore ed insapore
- Completamente innocuo
- Facile da usare
- 2 regolazioni di ozono e acqua
- Fornito con 4 ugelli, può essere usato da tutta la famiglia

Confezione:

Aquolab Basic comprensivo di: unità di controllo e manipo incorporato con cavo spiralato 1,5 mt, 4 ugelli (3 da 0,6 mm + 1 da 0,8 mm) e di 1 blister (3 fiale monouso) di soluzione decalcificante

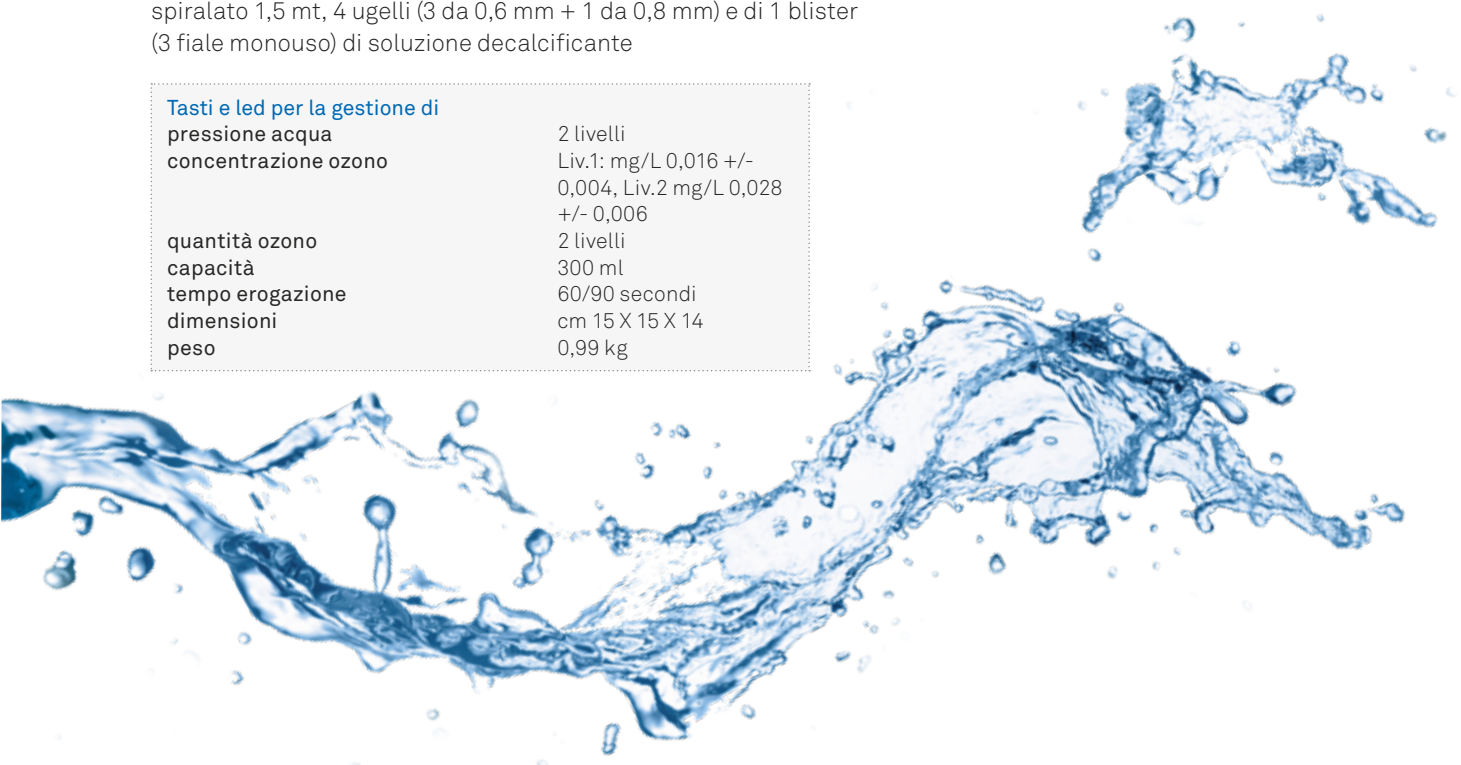
Tasti e led per la gestione di

pressione acqua
concentrazione ozono

2 livelli
Liv.1: mg/L 0,016 +/-
0,004, Liv.2 mg/L 0,028
+/- 0,006

quantità ozono
capacità
tempo erogazione
dimensioni
peso

2 livelli
300 ml
60/90 secondi
cm 15 X 15 X 14
0,99 kg



codice articolo	descrizione
AQPRO01	Aquolab Professional PRO 2.3: comprensivo di 10 ugelli sterilizzati (7 da 0,6 mm + 3 da 0,8 mm) e di 1 blister (3 fiale monouso) di soluzione decalcificante
AQNOS06M	Confezione 20 ugelli sterilizzati monouso 0,6 mm
AQNOS08M	Confezione 20 ugelli sterilizzati monouso 0,8 mm
AQNOS06	Confezione 80 ugelli sterilizzati monouso 0,6 mm
AQNOS08	Confezione 80 ugelli sterilizzati monouso 0,8 mm
AQBAS01	Aquolab Basic: comprensivo di 4 ugelli (3 da 0,6 mm + 1 da 0,8 mm) e di 1 blister (3 fiale monouso) di soluzione decalcificante
AQNOZ06	Blister 2 pcs ugelli 0,6mm non sterilizzati, per Aquolab Basic
AQNOZ08	Blister 2 pcs ugelli 0,8mm non sterilizzati, per Aquolab Basic
AQDES03	Blister soluzione anticalcare (3 fiale)



Aquolab è un dispositivo Made in Italy

Bibliografia:

- Carinci F., Palmieri A., Girardi A., Cura F, Lauritano D.
Aquolab® ozone-therapy is an efficient adjuvant in the treatment of chronic periodontitis: a case-control study
J Orofac Sci 2015;7:27-32.
- Marconcini S., Giammarinaro E., Giampietro O., Giampietro C., Soder B., Genovesi Rdh A., Barone A. and Covani U.
Oxidative stress and periodontal disease in diabetic patients: a 3-month pilot study
Dent Oral Craniofac Res, 2017, Vol. 3, 1-5.
- DDS Casu C., President of AIRO
A gingival persistent white lesion treated with Aquolab (case report)
January 2018.
- Marconcini S.
Ozono tra mito e realtà
Perio Tribune Italian Edition - Ottobre 2017; 9.
- Casu G.
Lingua Nigra: trattamento tramite Aquolab, (Case report)
Settembre 2017.
- Genovesi A.M. , Giammarinaro E.
La bocca dolce: nota tecnica sul mantenimento della riabilitazione implanto-protetica complessa nel paziente diabetico
Hygiene Tribune Italian Edition – Speciale, Dicembre 2017; 20.
- Cosola S., YM Park
Acqua ozonizzata come metodo aggiuntivo di igiene orale per il mantenimento della salute parodontale in giovani pazienti in trattamento ortodontico fisso
Poster SIOI.
- Strammiello S., Di Venere D., Abbinante A., De Vito, D.
Ozonoterapia della gengivite marginale in pazienti con trattamento ortodontico fisso multibrackets
Poster XVI Congresso Commissione Nazionale dei Corsi di Studio in Igiene Dentale, Giugno 2017.



SCIENTIFIC PARTNERS



Istituto Stomatologico Toscano
Centro di Odontoiatria



Università di Pisa

AIRO

Accademia Italiana Ricerca Orale



rev. 04-18



Sweden & Martina S.p.A.

Via Veneto, 10
35020 Due Carrare (PD), Italy
Tel. +39.049.9124300
Fax +39.049.9124290
info@sweden-martina.com

www.sweden-martina.com

Sweden & Martina Mediterranea S.L. - España

info.es@sweden-martina.com

Sweden & Martina Lda - Portugal

info.pt@sweden-martina.com

Sweden & Martina Ltd - United Kingdom


info.uk@sweden-martina.com

Sweden & Martina Inc. - Distributor for U.S.

info.us@sweden-martina.com

Aquolab è un dispositivo medico di classe I fabbricato da EB2C Srl, Milano, e marcato CE.



 **EB2C SRL**

Via Savona 94 - 20144 Milano, Italy
www.aquolab.com
Email: info@aquolab.com

Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili in tutti i mercati.
Tutti i marchi presenti nella pubblicazione sono proprietà di Sweden & Martina, con eccezione dei prodotti per i quali è diversamente indicato.
Questi prodotti sono destinati agli studi medici e ai laboratori, la loro vendita non è rivolta al paziente.
È vietato rivendere, duplicare o divulgare i prodotti contenuti nella presente pubblicazione senza il consenso scritto di Sweden & Martina S.p.A.
Per ulteriori informazioni sui prodotti, incluse indicazioni, controindicazioni, avvertenze, precauzioni e potenziali effetti collaterali, si faccia riferimento al sito web di Sweden & Martina S.p.A.

I contenuti sono aggiornati al momento della pubblicazione. Contattare l'azienda Sweden & Martina per gli aggiornamenti successivi.