

## Pulitrice a ultrasuoni portatile

# MANUALE UTENTE

## ST-RI 180mW



Grazie per aver acquistato l'omogeneizzatore ultrasonico portatile.

Ti invitiamo a leggere attentamente queste istruzioni operative prima dell'uso e a conservarle per riferimenti futuri.

Il mancato rispetto delle istruzioni può causare gravi lesioni personali e danni alla proprietà.

|                       |                  |            |   |
|-----------------------|------------------|------------|---|
| Macchina a ultrasuoni | CEVRIN           | Anno: 2025 | 1 |
| Ri-Lavo Srl           | Mod. ST-RI 180mW | Rev.: 01   |   |

## Descrizione dell'applicazione e struttura del dispositivo

La **pulitrice ultrasonica portatile** ST-RI 180mW è un dispositivo compatto ed efficace progettato per la pulizia profonda di piccoli oggetti attraverso la cavitazione ultrasonica. È ideale per uso domestico o professionale in ambiti come:

1. Pulizia di gioielli (collane, anelli, orecchini)
2. Occhiali pieghevoli e orologi impermeabili
3. Rasoi, pettini e spazzolini da denti
4. Dentiere e allineatori invisibili
5. Testine di penne, stampanti, sigilli
6. Accessori e utensili metallici, monete antiche

**⚠ Attenzione:** non utilizzare per prodotti che potrebbero scolorire o danneggiarsi a contatto prolungato con acqua o ultrasuoni.

## Principio di funzionamento

Sotto l'effetto degli ultrasuoni (42kHz), si formano migliaia di microbolle che implodono continuamente. Questo processo genera un impatto delicato ma efficace sulla superficie degli oggetti, rimuovendo sporco, residui e impurità.

### Porta Un Effetto Di Pulizia Completo

- 360°** Pulizia Profonda a 360°
- 42 kHz** Onde Ultrasuoni Ad Alta Frequenza Di 42 kHz
- 24 W** Potenza Di Uscita Di 24 W




### Perché È Importante Pulire Apparecchi e Protesi con Ultrasuoni?

La pulizia quotidiana di protesi dentarie, bite o allineatori trasparenti come Invisalign non è solo una questione estetica: è una necessità igienica fondamentale:

- residui di cibo
- placca batterica
- biofilm invisibile

Se non vengono puliti a fondo, possono causare:

- alitosi persistente
- infiammazioni gengivali
- infezioni orali (come stomatiti o candidosi)
- perdita di efficacia dell'apparecchio ortodontico

Ideale per uso quotidiano in tutta sicurezza



|                       |                  |            |   |
|-----------------------|------------------|------------|---|
| Macchina a ultrasuoni | CEVRIN           | Anno: 2025 | 2 |
| Ri-Lavo Srl           | Mod. ST-RI 180mW | Rev.: 01   |   |

## Specifiche tecniche

| Voce                   | Dettaglio                       |
|------------------------|---------------------------------|
| Modello                | ST-RI 180mW                     |
| Frequenza ultrasuoni   | 42 kHz $\pm$ 2 kHz              |
| Capacità vasca interna | 180 ml                          |
| Materiale vasca        | Acciaio Inox 304                |
| Dimensioni interne     | 80 x 75 x 34 mm                 |
| Dimensioni esterne     | 105 x 104 x 62 mm               |
| Peso netto             | 350 g                           |
| Timer                  | 3 o 6 minuti                    |
| Controllo              | Tasto touch con indicatore LED  |
| Alimentazione          | Collegamento USB o alimentatore |



## Istruzioni per l'uso

1. Aprire il coperchio e riempire la vasca con una quantità adeguata di acqua pulita. È possibile aggiungere 5–10 ml di detergente per sporco ostinato.  
 ⚠ *Non superare il livello massimo indicato. Non avviare il dispositivo senza acqua.*
2. Posizionare l'oggetto nella vasca.
3. Chiudere il coperchio e collegare l'alimentazione.
4. Premere una volta il pulsante di accensione/spegnimento: la macchina avvia il ciclo di pulizia da 3 minuti. Premere due volte per attivare il ciclo da 6 minuti.
5. Al termine, la macchina si spegne automaticamente.
6. Scollegare l'alimentazione, rimuovere gli oggetti, svuotare l'acqua e asciugare la vasca.

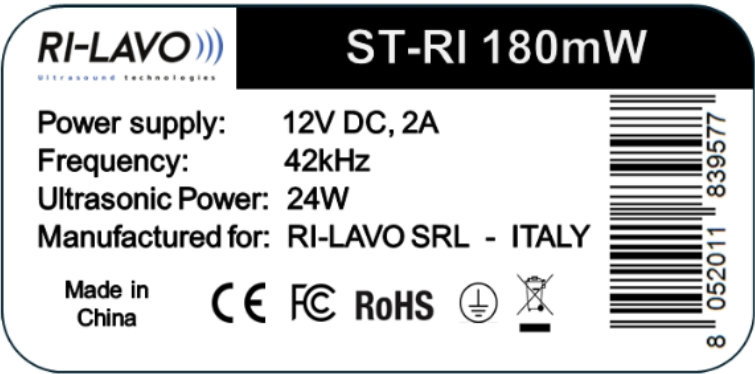
## Manutenzione

- Dopo ogni utilizzo, svuotare e asciugare accuratamente la vasca.
- Non immergere l'intero dispositivo in acqua.
- Conservare in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore.

|                       |                  |            |   |
|-----------------------|------------------|------------|---|
| Macchina a ultrasuoni | CEVRIN           | Anno: 2025 | 3 |
| Ri-Lavo Srl           | Mod. ST-RI 180mW | Rev.: 01   |   |

Avvertenze di sicurezza

- Non toccare la spina con mani bagnate.
- Non superare la linea massima d’acqua.
- Non aggiungere sostanze corrosive o abrasive.
- Non lasciare il dispositivo incustodito durante l’uso.
- Se danneggiato, rivolgersi al centro assistenza.
- Non utilizzare per lunghi periodi continuativi.



Copyright © 2025

Data di emissione: 04.06.2025

Tutti i diritti riservati

Le presenti istruzioni per l’uso sono protette da copyright.  
E’ vietata la riproduzione in forma meccanica, elettronica e in qualsiasi altra forma senza l’autorizzazione scritta da parte del produttore o importatore.

Il copyright appartiene all’azienda:

**RI-LAVO Srl**  
**Via Arrigo Boito, 65 - 20900 Monza (MB)**  
**Italia**

|                       |                  |            |   |
|-----------------------|------------------|------------|---|
| Macchina a ultrasuoni | CEVRIN           | Anno: 2025 | 4 |
| Ri-Lavo Srl           | Mod. ST-RI 180mW | Rev.: 01   |   |