

## Bransonic® Bagni ad ultrasuoni Serie CPX

### Descrizione generale

I bagni ad ultrasuoni Bransonic CPX presentano comandi digitali con capacità di tracciamento per regolare la potenza in base ai carichi leggeri o pesanti, l'intensità della potenza e il degasaggio

### I bagni CPX presentano le seguenti caratteristiche:

- La frequenza sweep elimina le onde stazionarie e crea una cavitazione costante nella vasca.
- Robusti trasduttori industriali da 40 kHz .
- Timer digitale da 99 minuti con funzionamento a **ultrasuoni continuo**.
- **Tracciamento costante di attività/potenza** per mantenere automaticamente la potenza degli ultrasuoni intervenendo in caso di modifiche a livello di liquido e temperatura causate da un carico leggero o pesante. Ciò aiuta a garantire una pulitura più uniforme e prestazioni costanti anche in caso di utilizzo da parte di più utenti o in caso di cambiamento delle condizioni di.
- **Degasaggio e condizionamento della soluzione lavante:** È possibile impostare un periodo fino di degasaggio del CPX fino a 99 minuti. Periodi di degasaggio prolungati permettono operazioni non incentrate sulla pulitura, ad esempio la preparazione di campioni: degasaggio dei fluidi, miscelatura ed omogeneizzazione, dissoluzione di particelle solide, lisi delle cellule e dispersione delle particelle.
- **Controllo della potenza:** Durante la pulizia di componenti delicati, il sistema CPX permette all'utente di ridurre l'ampiezza dell'energia acustica nel bagno: 100% di potenza nella vasca per applicazioni normali, 70% per le applicazioni delicate. Manipolando così la forma d'onda di uscita, è possibile evitare in maniera ottimale danni ai componenti nella vasca durante la procedura a ultrasuoni.
- Una volta riaccesa l'unità, **gli ultimi parametri memorizzati vengono richiamati**.
- I comandi sono situati sopra e dietro la vasca di pulizia in un pannello di comando facilmente accessibile, rialzato sopra alla vasca per evitare il danneggiamento dovuto alle soluzioni lavanti
- Pratici scarichi integrati sui modelli da 1,9 e 2,8 litri. Scarichi con valvole integrate nelle vasche dei modelli da 5,7 litri e superiori.
- Corpo in plastica resistente alle sostanze chimiche

Consultare il rappresentante Branson per scoprire gli accessori Bransonic e la soluzione meglio adatta per le vostre necessità. Maggiori informazioni alla pagina [www.Bransonic.com](http://www.Bransonic.com)



# BRANSON

## Serie CPX (timer digitale)

| Codice articolo | Tensione | Modello 1800 | Modello 2800 | Modello 3800 | Modello 5800 | Modello 8800 |
|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                 | 120 V    | CPX1800      | CPX2800      | CPX3800      | CPX5800      | CPX8800      |
| Codice pezzo    |          | CPX-952-119R | CPX-952-219R | CPX-952-319R | CPX-952-519R | CPX-952-819R |
|                 | 230/240V | CPX1800-E    | CPX2800-E    | CPX3800-E    | CPX5800-E    | CPX8800-E    |
| Codice pezzo    |          | CPX-952-139R | CPX-952-239R | CPX-952-339R | CPX-952-539R | CPX-952-839R |

## Specifiche

|                                 | Modello 1800    | Modello 2800     | Modello 3800    | Modello 5800    | Modello 8800    |
|---------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Capacità della vasca</b>     |                 |                  |                 |                 |                 |
| Litri/galloni                   | 1.9/0.5         | 2.8/0.75         | 5.7/1.5         | 9.5/2.5         | 20.8/5.5        |
| <b>Dimensioni vasca (L/A/P)</b> |                 |                  |                 |                 |                 |
| Pollici                         | 6 x 5.5 x 4     | 9.5 x 5.5 x 4    | 11.5 x 6 x 6    | 11.5 x 9.5 x 6  | 19.5 x 11.5 x 6 |
| mm                              | 150 x 140 x 100 | 230 x 140 x 100  | 290 x 150 x 150 | 290 x 240 x 150 | 495 x 290 x 150 |
| <b>Dimensioni complessive</b>   |                 |                  |                 |                 |                 |
| Pollici                         | 9.9 x 12 x 11.9 | 13.3 x 12 x 11.9 | 15.6 x 12.5 x   | 15.6 x 15.8 x   | 23.5 x 18.3 x   |
| mm                              | 251 x 304 x 302 | 337 x 304 x 302  | 397 x 317 x 377 | 397 x 401 x 378 | 596 x 466 x 391 |
| <b>Peso</b>                     |                 |                  |                 |                 |                 |
| Libbre/chilogrammi              | 7/3.2           | 9/4.1            | 12/5.4          | 14/6.4          | 26/11.8         |
| <b>Frequenza</b>                |                 |                  |                 |                 |                 |
|                                 | 40 kHz          | 40 kHz           | 40 kHz          | 40 kHz          | 40 kHz          |
| <b>Scarico</b>                  |                 |                  |                 |                 |                 |
|                                 | No              | No               | Si              | Si              | Si              |

**Nota:** Coperchio della vasca compreso. Per operazioni di pulitura ottimali, Branson offre tutta una serie di accessori tra cui vassoi perforati e non, coperchi porta becher e slitte di supporto per le vostre necessità.

### Americas

Branson Ultrasonics Corp.  
41 Eagle Road  
Danbury, CT 06810, USA T: 203-796-0400  
F: 203-796-2250  
Toll Free: 800-732-9262  
[www.bransonultrasonics.com](http://www.bransonultrasonics.com)

### Europe, Africa and Middle East

Branson Ultrasonic BV  
Vlierberg 26A  
NL-3755 BS EEMNES  
Netherlands  
T: +31(0)35 6098111  
F: +31(0)35 6098120  
[www.branson.nl](http://www.branson.nl)

### Asia

Branson Ultrasonics (Shanghai) Co., Ltd.  
758 Rong Le Dong Road  
Song Jiang, Shanghai, PRC, 201613  
T: 86-21-3781-0588  
F: 86-21-5774-5100  
[www.branson.com.cn](http://www.branson.com.cn)

Tutte le specifiche soggette a modifica senza obbligo di notifica. Tutti i dati indicati sono nominali. Tutti i bagni ad ultrasuoni soddisfano le normative e regolamentazioni FCC, CSA, CE ed UL. Garanzia standard: due anni

