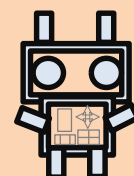
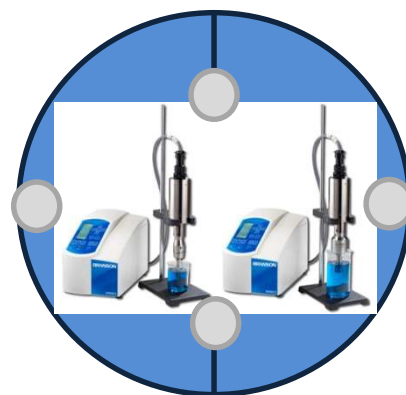
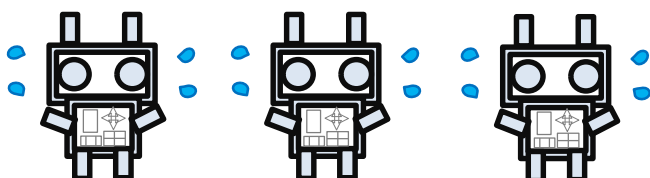


BRANSON社製超音波ホモジナイザーにはこんな特長が...

- 1.電気エネルギーから超音波振動への変換効率が95%以上
→ 無駄なエネルギーロスが小さく、安定した振幅が得られる。
- 2.通常では、液体の種類によって振幅が安定し難い。
→ 条件を変えても一定の振幅を保つ機能がついている。
- 3.ジュール(watt × sec)による発振制御が可能(デジタルのみ)
→ Total何ジュールでこの処理が完了するという情報が論文に掲載できる。



!!緊急速報!!








超音波ホモジナイザーをご購入いただきましたお客様に




専用スタンドをプレゼント!!

対象：2020年3月31日受注分まで

シリーズ名	SFX150	SFX250	SFX550
Sonifier Digital Model			
モデル名	SFX 40:0.15	SFX 20:0.25	SFX 20:0.55
サイズ(パワーサプライ部)	203(W)×348(L)×242(H)mm 約6.5kg		
周波数 / 出力	40kHz / 150W	20kHz / 250W	20kHz / 550W
電源電圧	100-120V 50/60Hz 単相交流		
定格入力電流	最大2A	最大4.5A	最大9.5A
処理容量	0.1-100ml	0.1-500ml	0.1-1000ml
発振方式	連続発振 / パルス発振		
振幅(出力)制御範囲	振幅10-100%		
オートチューニング	電源ON時(オートシーク方式)		
マイクロチップモード	振幅10-70%(最大振幅設定を70%に制限)		
コントロールモード設定内容	時間、エネルギー(ジュール)、温度		
プログラムメモリ	最大20個のプログラムを記憶		
プログラム可能なパラメータ	連続発振 / パルス発振		
	時間制御、エネルギー制御又は温度制御の選択		
	パルスのON時間 / OFF時間 / エネルギー		
	パルスの合計ON時間 / 合計エネルギー		
セット内容	発振器 / コンバータ	発振器 / コンバータ	発振器 / コンバータ
	1/8"マイクロチップ (先端径約3.2mm φ)	1/2"タップ型破碎ホーン (先端径約12.7mm φ)	1/2"タップ型破碎ホーン or 3/4"破碎ホーン (先端径約19mm φ)
温度センサープローブ			

シリーズ名	250	450
Sonifier Analog Model		
モデル名	Sonifier 250A	Sonifier 450A
サイズ(パワーサプライ部)	188(W)×435(L)×249(H)mm 約6.3kg	
周波数/出力	20kHz/200W	20kHz/400W
電源電圧	100-117V, 50/60Hz, 単相交流	
定格入力電流	最大2A	最大4A
処理容量	0.1-500ml	0.1-1000ml
発振方式	連続発振/パルス発振	
振幅(出力)制御範囲	振幅10-100%	
オートチューニング	電源ON時(オートシーク方式)	
セット内容	1/2"タップ型破碎ホーン	1/2"タップ型破碎ホーン or 3/4"破碎ホーン (先端径約19mm φ)

日本国内販売総代理店  株式会社 **セントラル** 科学貿易

東京本社: 〒136-0071 東京都江東区亀戸1-28-6 タニビル3F

TEL 03-5627-8150 FAX 03-5627-8151

技術物流センター: 〒272-0146 千葉県市川市広尾2-1-9

TEL 047-701-6100 FAX 047-701-6116

大阪支店: 〒533-0031 大阪府大阪市東淀川区西淡路1-1-36 新大阪ビル

TEL 06-6325-3171 FAX 03-6325-5180

福岡営業所: 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南1-2-15 事務機ビル

TEL 092-482-4000 FAX 092-482-3797

札幌出張所: 〒001-0911 北海道札幌市北区新琴似11条13-7-13-2

TEL 011-764-3611 FAX 011-764-3612

<https://www.cscjp.co.jp>