

# OSK 44TU800 カップホーン超音波ホモジナイザー／LabHF



## カップホーン 超音波ホモジナイザー／LabHF

- 代表的なアプリケーション  
酵素／DNA抽出、  
反動加速度、細菌破壊、  
超音波化学、細部溶解、など
- フランス Sinaptec製

### <特長>

- 最高レベルのプロセッサ性能
- 省エネ、高歩留まり、コンパクト設計
- スチールステンレス製（振動部のみチタン） カップホーン&リアクター

### <信頼の高い使いやすさ>

- ◎技術者、ソフトウェアエンジニア、超音波専門家が一体となり作り出されたホモジナイザー
- ◎最新のサインプロセッサ技術の導入と、超音波診断結果の品質確保を実現し、従来にない革新的な機能に統合

### <仕様>

<b>品番</b>	<b>OSK44TU800</b>			
最大連続電力(W)	1000W			
周波数 (kHz)	カップホーンの周波数に適応			
振幅幅	10-100%			
連続モード	あり			
パルスモード	あり			
電圧 (V)	220 - 240 * その他電圧は要相談			
本体重量	約5.3Kg			
本体外寸法(LxWxH)	L400 x W142 x H148 mm			
始動/停止	プッシュボタン/フットスイッチ			
コミュニケーション&コントロール	Ethernet			
ソフトウェア	nextTgen software <advanced> ver.			
カップホーン (ステンレススチール・チタン製)	下記別表の通り			
リアクター (ステンレススチール製)	高さ：58mm、容量：285mm、温度セット可、ガラスリアクター可			
最大条件	温度：70℃、圧縮：2つのバーによる相対圧力			
<b>【カップホーン】</b>	100kHz	200kHz	380kHz	500kHz
出力電量	100Weff	100Weff	75Weff	80Weff
大きさ (D×L)	119×90mm	119×90mm	119×90mm	119×90mm
材質	トランスデューサーハウス：ステンレス・スチール、振動部：チタン			
備考	空気冷却 (Input/output)			

### <オプション>

- \* PCソフトウェア NexTgen"LabPremium" (OSK44TU900参照): トレサビリティ、温度操作、ワールドワイドでのリモートアシスタンスが可能
- <付属品 (オプション含む) >
- 消音システム/温度センサー
- 要望に応じ可：エピソードサポート (規格外リアクター要)、加圧下での連続した非酸化環境 オペレーティングモード



**OSK** オガワ精機株式会社

[高田馬場支店]  
〒169-0075 東京都新宿区高田馬場4-10-11  
TEL : 03-6908-5257 FAX : 03-6908-5258  
Email : sales@ogawaseiki.jp.org