

# OSK 44TU200 アキシャルプローブ超音波ホモジナイザー/Lab500



## アキシャルプローブ用 超音波ホモジナイザー/Lab500

○代表的アプリケーション  
ホモジナイズ、ガス抜き、  
酵素/DNA抽出、乳化、  
反動加速度、細菌破壊、  
超音波化学、細部溶解、など

### <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
- 20kHz 超音波トランスデューサー



エネルギー消費



歩留まり



フットプリント

### <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>

品番	<b>OSK44TU200</b>
最大連続電力(W)	500W
周波数 (kHz)	20kHz
振幅	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4.3Kg
本体外寸法(LxWxH)	L390 x W145 x H148 mm
始動/停止	プッシュボタン/フットスイッチ
タッチスクリーンインターフェイス	LabTablet
コミュニケーション&コントロール	Ethernet
ソフトウェア	NextTgen software <start> ver.
20kHz 超音波変換機 (直径/長さ)	直径 55mm/長さ 142mm (空気冷却インプット/アウトプット)
チタンプローブ : 40D13	直径 13mm/サンプル量 20-500ml/振幅 140μmまで
チタンプローブ : 40D20	直径 20mm/サンプル量 100-1000ml/振幅 60μmまで
チタンプローブ : 40D25	直径 25mm/サンプル量 200-1500ml/振幅 35μmまで

### <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、ワールドワイドでリモートアシスタンスが可能
- \* プローブ : 13D3/Microtip, 直径3mm、サンプル量0.2-50ml、振幅240μm)
- \* プローブ : 13D6/Microtip, 直径6mm、サンプル量2-50ml、振幅180μm)
- \* ブースター : 直径36mm、振幅×2

### <付属品 (オプション含む) >

温度センサー/消音システム/スタンドクランプ/プローブ取り付けサポート/フットスイッチ



チタンプローブ



**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