

マイクロミキサー E-022

96穴のウェルプレートやマイクロチューブを確実に攪拌。 攪拌速度300~2500r/min。静かな動作音の ウェルプレート/チューブミキサー。



タイテックのNewブランド
【ネクスト】

- 特長**
- 96穴ウェルプレートやマイクロチューブの攪拌に最適
 - マイクロチューブ用のラックは別売
 - 旧製品E-36のオプションはそのまま使用可
- 用途**
- 酵素反応の促進(マウスステールの酵素消化等)
 - ELISA反応の促進、バイオパニング等
 - プラスミドDNA抽出等



マイクロチューブラック
(別売)使用例

水平偏芯震動による振とうについて

水平偏芯震動は、容器を手持ちで1本ずつ攪拌する試験管ミキサーのような攪拌効果を、複数並列したマイクロチューブに均等にかけるために考案された方式です。0.5/1.5mL マイクロチューブに最適化した本製品の水平偏芯震動は、96穴マイクロプレートや同ディープウェルの攪拌にも有効です。



マイクロチューブ内の攪拌の様子Web(タイテック・オンライン)で動画をご覧ください。

●オプション: マイクロチューブラックほか



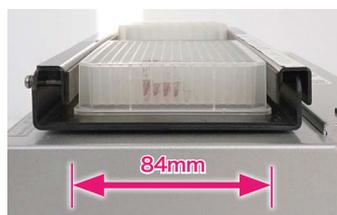
型名	E-022
振とう方式	水平偏芯震動(S-Max drive)
震動速度	300~2500r/min
速度表示/設定	デジタル表示/入力
使用環境温度範囲	+4℃~+40℃
適用容器	マイクロチューブ(右記のオプションが必要、架数は右記参照) ウェルプレート(標準で2個取付可能) (*)
安全器/安全機能	ヒューズ、過電圧/過電流保護、不揮発メモリー異常、スピードリミットエラー、表示/測定範囲エラー、モーター過負荷
本体外形寸法	300×200×105Hmm
本体質量	約6kg
標準付属品	ヒューズ(ヒューズホルダー内蔵)
電源	AC100V・0.5A
本体価格	¥144,000

(*)ウェルプレートは架台に直接取り付けることができますが、メーカーや型番によってはきちんと固定できない場合があります。より確実な固定には、ウェルプレート用振とう台(WP-9602、右記参照)のご使用をお薦めします(ディープウェルの場合は必須です)。

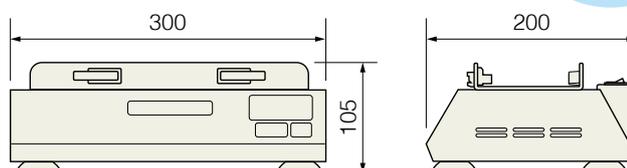
品名/型名	適用容器/備考	価格
マイクロチューブラック EM-0836	0.5mL×36 外形寸法: 262×82×32Hmm	¥15,000
マイクロチューブラック EM-1036	1.5mL×36 外形寸法: 262×82×32Hmm	¥15,000
ウェルプレート用振とう台 WP-9602	ディープウェルや標準架台で固定できないマイクロプレート用、2個架、標準架台をはずして付け替えます。	¥42,000
マイクロチューブラック EM-0524(*)1	0.5mL×24 外形寸法: 126×86×28.5Hmm、質量: 80g	¥14,000
マイクロチューブラック EM-1524(*)1	1.5/2.0mL×24 外形寸法: 126×86×40.5Hmm、質量: 105g	¥14,000
マイクロチューブラック EM-1515(*)1,2,3	5.0mL×12 外形寸法: 126×86×55.5Hmm	¥22,000

(*)1取付けには WP-9602 が必要となります。こちらのマイクロチューブラックは2個を組合せてご使用ください。
(*)25mLチューブはワトソン等のタイプが適合します。イベントドリフトタイプは適合しません。
(*)3振とう速度は1500r/min以下でご使用ください。

●外形図 および WellやDeep Wellの寸法について



E-022 に WP-9602 をセットした状態。Well が固定できない場合はゴムの厚さを調整する必要があります。その際は最寄りのTSCにお問い合わせください。



●オプション: スタックケース (専用の積み重ね架台)は次のページをご覧ください

