



KINTEK SOLUTION

ホモジナイザー カタログ

その他のカタログについてはお問い合わせください サンプルの準備, 熱機器,
ラボ用消耗品と材料, バイオ化学装置, 等

KINTEK SOLUTION

会社概要

>>> 私たちについて

Kintek Solution Ltd

はテクノロジー指向の組織であり、チームメンバーは、生化学反応、新材料研究、熱処理、真空生成、冷凍、医薬品などの分野の科学研究機器において、最も効率的で信頼性の高いテクノロジーとイノベーションを探求することに専念しています。および石油抽出装置。

過去20年間、当社はこの機器の再調査分野で豊富な経験を積み、お客様のニーズと現実に応じて機器とソリューションの両方を提供することができ、また、特定の作業目的に応じて多くの顧客向けの機器を開発してきました。私たちは、アジア、ヨーロッパ、南北アメリカ、オーストラリア、ニュージーランド、中東、アフリカなど、さまざまな国の多くの大学や研究機関で多くの成功したプロジェクトを持っています。

専門性、素早い対応、勤勉さ、そして誠実さは、当社のチームメンバーの勤務態度の顕著な特徴であり、それによって当社はお客様から高い評価を得ています。

私たちはさまざまな国や地域のお客様にサービスを提供し、最も効率的で信頼性の高いテクノロジーを共有する準備ができています。



小型・コンパクトな接着剤ホモジナイザー

商品番号: COA-2



前書き

研究室で正確なサンプル前処理を行うためのコンパクトで効率的な接着剤ホモジナイザー。4インチPPチャンバー、耐食性設計、ユーザーフレンドリーなLCD

ディスプレイ、最適な均質化結果をもたらすカスタマイズ可能な速度設定を備えています。

[詳細を学ぶ](#)

速度範囲	100~9999rpm
速度分解能	1rpm
加速度調整範囲	100-99999rpm/秒
最大1ステップ長	3000S
時間分解能	1秒
幅広い電圧アプリケーション	AC100-230V入力、中国語と英語のシングルまたはマルチステップ動作を選択可能、最大5セットの5ステッププログラムが利用可能
標準構成	10mm、25mm、2インチの真空ローディングトレイ

8 インチ Pp チャンバー実験用ホモジナイザー

商品番号: COA-1



前書き

8 インチ PP

チャンバー実験用ホモジナイザーは、実験室環境でさまざまなサンプルを効率的に均質化および混合できるように設計された多用途で強力な機器です。耐久性のある素材で作られたこのホモジナイザーは、広々とした8インチのPP

チャンバーを備えており、サンプル処理に十分な容量を提供します。高度な均質化メカニズムにより、完全かつ一貫した混合が保証され、生物学、化学、製薬などの分野でのアプリケーションに最適です。ユーザーフレンドリーな設計と信頼性の高い性能を備えた8インチPP

チャンバー実験用ホモジナイザーは、効率的かつ効果的なサンプル前処理を求める研究室にとって不可欠なツールです。

[詳細を学ぶ](#)

入力電力	AC110VまたはAC220V。オプションバーで電圧（10Aヒューズ）を選択してください
モーターのパワー	24V DCモーター、最大出力150W
商品のサイズ	13 インチ (長さ) x 10 インチ (幅) x 8.5 インチ (高さ)
正味重量	15キログラム (33ポンド)
真空ポンプ	すぐに使用できる真空グレードのゴムチューブが付属
回転速度と時間	異なる回転時間と回転速度に使用できる2つのプログラム可能なセグメントを備えたデジタルコントロールパネル
スピード	500~8000rpm 回転時間：1~60秒
液体注入	コーティング材料を収容するために20mLのシリンジが使用されます。シリンジホルダーの高さは自由に調整でき、サポートロッドに沿って回転できます。

スラッピング型滅菌ホモジナイザー組織マッシングホモジナイザー分散機

商品番号: KTL-6



前書き

スラッピング滅菌ホモジナイザーは、固体試料中および表面に含まれる粒子を効果的に分離することができ、滅菌バッグ内の混合試料が完全に代表的なものであることを保証する。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	KTL-LC400	KTL-LC400M	KTL-LC400GM
電圧	AC 220V		
周波数	50Hz		
総電力	200W	220W	500W
表示モード	4.3 インチのタッチ画面		
スラップ速度範囲	3-12回/秒		
有効量	3-400ml		
消毒機能	/	あり	
消毒波長	/	253.7nm	
タッピング時間	1S~99h59m59mまたは連続運転		
プログラム編集機能	8セグメント組み合わせ		
正味重量	18kg		
外形寸法	460×250×330mm		

4 インチ Ptfе キャビティ 全自動実験室用ホモジナイザー

商品番号: COA-3



前書き

4 インチ PTFE

キャビティ全自動実験室用ホモジナイザーは、少量のサンプルを効率的かつ正確に均質化するために設計された多用途の実験室機器です。コンパクトな設計が特徴で、グローブボックスの操作が容易で、スペースの最適化が可能です。

[詳細を学ぶ](#)

速度範囲	100~99999rpm
速度分解能	1rpm
加速度調整範囲	100-99999rpm/秒
最大1ステップ長	3000S
時間分解能	1秒
幅広い電圧アプリケーション	AC100-230V入力、中国語と英語の両方でシングルまたはマルチステップ操作を選択可能、最大5セットの5ステッププログラムが利用可能
標準構成	10mm、25mm、2インチの真空ローディングトレイ

ガラス組織粉碎機 ホモジナイザー

商品番号: KTG-1



前書き

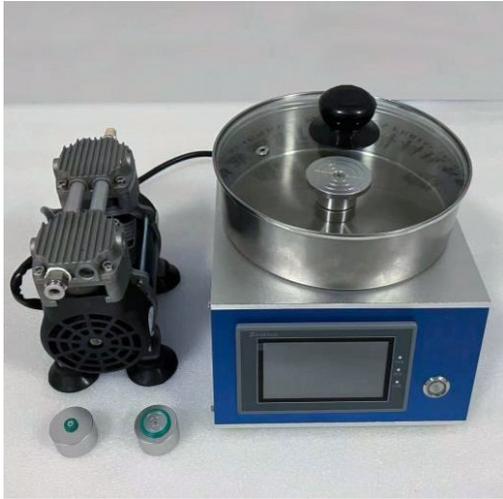
ガラス管とプランジャーの間にある小さな隙間とわずかな凹凸が噛み合い、プランジャーを回転させると研磨効果生まれる。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	全長 (mm)	フロスト長さ (mm)	チューブ外径(mm)	口内径(mm)
0.5ml	133	34	6	16
1ml	147	47	8	17
2ml	155	53.5	10	20
3ml	160	61.5	10	20
5ml	195	72	11	24
10ml	225	74	13	26
15ml	245	83	16	28
20ml	255	92	17	31.5
25ml	270	110	18	37
30ml	275	112	18	34
50ml	295	112	21	38

4インチのステンレス鋼チャンバー全自動実験室用接着剤ホモジナイザー

商品番号: COA-6



前書き

4

インチのステンレス鋼チャンバーの全自動実験用接着剤ホモジナイザーは、グローブボックス操作で使用するために設計されたコンパクトで耐食性の装置です。一定のトルクで位置決めできる透明なカバーと、分解、洗浄、交換が容易な統合型開口部の内部キャビティが特徴です。

[詳細を学ぶ](#)

速度範囲	100~99999rpm
速度分解能	1rpm
3.加速度調整範囲	100-99999rpm/秒
最大1ステップ長	3000S
時間分解能	1秒
幅広い電圧アプリケーション	AC100-230V入力、中国語と英語の両方でシングルまたはマルチステップ操作を選択可能、最大5セットの5ステッププログラムが利用可能
標準構成	10mm、25mm、2インチの真空ローディングトレイ

ハイブリッド・ティッシュ・グラインダー

商品番号: KT-MT20



前書き

KT-

MT20は、乾式、湿式、凍結を問わず、少量のサンプルの迅速な粉砕や混合に使用される多目的実験装置です。50mlのボールミルジャー2個と、DNA/RNAやタンパク質の抽出などの生物学的アプリケーションのための様々な細胞壁破壊アダプターが付属しています。

[詳細を学ぶ](#)

推奨最大注入サイズ	< 8 mm
サンプル粒子径範囲	~5 um
粉砕方法	乾式粉砕 湿式粉砕 低温粉砕
粉砕プラットフォーム (タンク数)	2
移動モード	Y平面円弧往復運動
振動数	180-1800 r/min
制御モード	LCD スクリーンの頻度転換の制御
時間設定	59:59:59 (h/m/s)
ボールミル材質	タングステンカーバイド ジルコニア ステンレス MCナイロン PTFE等
ボールミル容量	50ml 30ml その他
ボールミル槽密閉方式	シールリング+ネジ締め
粉砕ボールサイズ	1-25m オプション
ボール材質	炭化タングステン ジルコニア メノウ ステンレス鋼
アダプターの容積を壊す細胞	10X0.2ml 5X2ml 5X5ml
電氣的説明	AC100-110V/200-240V、50-60Hz、150W
電源ポート	国家標準 ヨーロッパ標準 アメリカ標準 イギリス標準など
正味重量	48kg
寸法 (長さ、幅、高さ)	470*360*250
保護等級	IP63
規格	セリウム

ハイスループット組織粉碎機

商品番号: KT-MT



前書き

KT-

MTは、食品、医療、環境保護など様々な分野で、破碎、粉碎、混合、細胞壁破壊に使用される高品質で小型の多用途組織粉碎機です。24または48個の2mlアダプターとボール粉碎タンクを装備し、DNA、RNA、タンパク質抽出に広く採用されています。

[詳細を学ぶ](#)

機種	K-MT24	K-MT48
推奨最大射出サイズ	< 10mm	< 10mm
サンプル粒子径範囲	0.1-20um	0.1-20um
粉碎方法	乾式粉碎 湿式粉碎 低温粉碎	乾式粉碎 湿式粉碎 低温粉碎
ボールミルジャーの数	2	2
可動範囲	35mm	55mm
動作モード	8トラック高周波3次元ムーブメント	8トラック高周波3次元動作
振動数	3000回/分	3000回/分
制御モード	LCD画面周波数変換制御	LCD スクリーンの頻度転換の制御
時間設定	99:99:99 (時:分:秒)	99:99:99 (h:m:s)
ボールミル材質	ジルコニア 超硬 ステンレス PTFE オプション	ジルコニア 超硬 ステンレス PTFE オプション
ボールミル容積	15mlX2 25mlX2 50mlX2	15mlX2 25mlX2 50mlX2
粉碎キャリアタイプ	ボールミルジャー	ボールミルジャー
粉碎の球のサイズ	0.1-25m オプション	0.1-25m オプション
構成可能な遠心分離機の管の容積	0.2ml 0.5ml 2ml 5ml 等。	0.2ml 0.5ml 2ml 5ml 等。
細胞破碎アダプター	0.2~2ml×24本 5~15ml×8本	0.2-2ml X 48 5-15ml X 8
アダプター材質	PC MC	PC MC
遠心チューブ材質	EP	EP
電氣的説明	AC200-240V,50-60Hz,150W	AC200-240V、50-60Hz、200W
電源ポート	国内規格 欧州規格 米国規格 英国規格など	国内規格 欧州規格 米国規格 英国規格など
正味重量	28kg	32kg
寸法 (長さ、幅、高さ)	380*480*350mm	380*480*350mm

保護クラス	IP65	IP65
標準的な	セリウム	CE
ノイズ	<60dB	<60dB

ラボ内部ゴムミキサー/ゴムニーダー機

商品番号: RPM-07



前書き

ラボ内ゴムミキサーは、プラスチック、ゴム、合成ゴム、ホットメルト接着剤および様々な低粘度材料のような様々な化学原料の混合、混練、分散に適しています。

[詳細を学ぶ](#)

モデル番号	RPM-07A	RPM-07B	RPM-07C	RPM-07D
混合量	1L	3L	5L	10L
制御モード	キー制御/PLC制御 (オプション)			
排出方法	逆吐出またはオープncローズ式			
駆動モーター	3.75KW	7.5KW	11KW	18.5KW
反転モーター	0.75KW	0.75KW	0.75KW	0.75KW
ローター回転数 (前後)	40/31r分 (調節可能)			
フリップ角度	110°C			
空気圧力	0.5-0.8Mpa			
容積 (H*W*D)	1800*900*1900mm	1900*1300*1500mm	1900*1300*1500mm	2100*1100*2300mm
重量 (kg)	850kg	1300kg	1500kg	1800kg
電源	3φ, AC380V			
お客様のご要望に応じた特別仕様も承ります。				

ラボ用多機能ミキサー回転振動

商品番号: KTL-4



前書き

インチングミキサーはサイズが小さく、素早く十分に混合し、液体が渦状になっているため、チューブ壁に付着したすべての試験溶液を混合することができる。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	KTL-P1	KTL-P2	KTL-P3
回転数範囲	3500rpm	500~3500rpm	3000rpm
振動モード	長押し	長押し+速度調整	円形
振幅	4.5mm	4.5mm	4.5mm
製品サイズ	110*110*75mm	145*160*75mm	110*110*75mm

実験室用ナノサンドミル

商品番号: KT-NM2000



前書き

KT-

NM2000は、実験室用卓上用ナノスケール試料粉碎機です。直径0.1~1mmのジルコニア砂粉碎メディア、ジルコニア粉碎ロッド、粉碎チャンバーを使用して、高速回転時の摩擦力とせん断力を実現します。

[詳細を学ぶ](#)

粉碎室容積	1000ml
加工方法	バッチまたはループ
粉碎室材質	ジルコニア
研削棒材質	
チャンバーカバー材質	
冷却チューブ材質	304ステンレス鋼
研削メディア材質	ジルコニア
研削メディア直径	0.1~1mm
研削方法	湿式研削
スクリーニング粒子径範囲	1~50nm
回転速度	2000rpm
制御方法	周波数制御
循環冷却システム	はい
冷却媒体	クーラント
サンプル循環システム	はい
循環流量	8L/分
マイクロサンプル分散器	はい
ディフューザー速度	1800r/分
高ホウケイ酸サンプリングカップ	はい
サンプリングカップ容量	2500ml
ディフューザーブラケットの材質	304ステンレス鋼
素早く取り外し可能な冷却剤ボトル	はい
電氣的説明	AC100-120V/200-240V、50-60Hz、1100W

電源ポート	国家規格 / ヨーロッパ規格 / アメリカ規格 / 英国規格 など
正味重量	85kg
寸法 (幅、奥行き、高さ)	470×470×290mm
保護クラス	IP65
標準	CE

ラボ用ディスク回転ミキサー

商品番号: KTL-7



前書き

実験室用ディスクロータリーミキサーは、混合、均質化、抽出のためにスムーズかつ効果的にサンプルを回転させることができます。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	LC-TD
動作モード	回転
電圧	100-240VAC
周波数	50/60Hz
出力	40W
角度	0-90°
モータータイプ	DCモーター
速度範囲	10-70RPM
時間設定範囲	1~1199分
運転モード	時限運転/連続運転
製品サイズ	D280×W210×H300mm
正味重量	8Kg
許容周囲温度	5-40°C
許容相対湿度	80%RH
筐体保護レベル	IP21

マイクロ・ティッシュ・グラインダー

商品番号: KT-MT10



前書き

KT-

MT10はコンパクト設計のミニチュアボールミルです。幅と奥行きはわずか15X21cm、総重量はわずか8kgです。最小0.2mlの遠沈管または最大15mlのボールミルジャーで使用できます。

[詳細を学ぶ](#)

最大注入サイズ	< 6 mm
サンプル粒子径範囲	0.1-20 um
粉碎方法	乾式粉碎 湿式粉碎 低温粉碎
動作原理	8トラック高周波3次元運動
可動範囲	12mm
移動回数	3000回/分
粉碎キャリアタイプ	ボールミルジャー セルディスラプションアダプター
ボールミル材質	タングステンカーバイド ジルコニア ステンレス ポリテトラフルオロエチレン等 オプション
ボールミルジャーの数	1
ボールミル容積	15ミリリットル
粉碎ボール材質	ジルコニア ステンレス タングステンカーバイド オプション
粉碎ボールサイズ	0.1-15mm
構成可能な遠心分離機の管の容積	0.2ml 0.5ml 2ml 5ml
細胞破損のアダプター	0.2mlX25 0.5mlX12 2mlX5 5mlX4
電氣的説明	AC200-240V, 50-60Hz, 30W
電源ポート	国家標準 ヨーロッパ標準 アメリカ標準 イギリス標準など
正味重量	8kg
寸法 (幅、奥行き、高さ)	50*210*220 mm
保護等級	IP65
規格	CE
付加的な項目	透明PC保護カバー、液体窒素ドライアイス冷却

研究室の小さい一定した温度の暖房の磁気攪拌機

商品番号: KTL-2



前書き

実験室用小型定温加熱マグネチックスターラーは、様々な実験用途で正確な温度制御と効率的な混合を行うために設計された多用途ツールです。

[詳細を学ぶ](#)

型式	KTL-HA	KTL-HB
表示モード	LCD	LCD
速度範囲	100~1600rpm	100~2000rpm
速度制御精度	±10rpm	±10rpm
タイミング範囲	1~99h59分	1~99h59分
温度制御範囲	RT~300	トレイ RT~350 サンプルRT~250
温度制御精度	トレイ±3 溶液±0.5	<100°C±0.5°C/ >100°C±1°C (溶液)
最大攪拌量 (H2O)	5L	20L



Kintek Solution

本社: 中国鄭州市長春路11号

