

WASP

WASPは微生物検査におけるの複雑な作業の負担(サンプル希釈、塗抹、コロニーカウント)軽減するために誕生した新型のスパイラルプレーターです。スパイラルプレーティング法は、微生物検査におけるシャーレの使用枚数及びサンプルの希釈段階を減らすことを目的に開発された方法です。



商品名:WASP(ワスプ)

商品番号:10-PL0200

商品内訳:WASP本体

吸引セット×1式 ディスポ・ピーカー 5ml (1,000個入)

スタイラス・チューブ交換セット×1式 グリッドフィルム×1枚

殺菌液用ボトル×2個 滅菌水ポット×6個

サイズ:500w×410d×350h(mm)

重量:18kg

電源:100V 50/60Hz

納期:受注後1.5ヶ月以内

その他仕様

シャーレサイズ	90mm,150mm
サンプル塗抹	50 µl, 100 µl, 200 µl(ログモード)
	18 µl, 40 µl, 50 µl, 100 µl, 200 µl(ユニフォームモード)
塗抹モード	スパイラルモード、ユニフォームモード
測定範囲	30 ~ 4 × 10 ⁶ cfu/ml(希釈なしの場合)
吸引	外部アスピレータ(標準セットに付属)

1 1枚の寒天平板培地で300 ~ 4 × 10⁶cfu/gまで菌数計測！！

一般生菌数検査など検体試料液の段階希釈を多く必要とする検査に最適です。濃度勾配をつけて塗抹するスパイラルプレーディング法により1枚の寒天平板培地で30 ~ 4 × 10⁶cfu/mlまで菌数計測を行うことができます。通常、試料検体希釈液は10倍希釈されておりますので、その試料液を用いた場合は1枚の寒天平板培地で300 ~ 4 × 10⁶cfu/gまで菌数計測を行うことができます。

2 簡単操作！！

アイコン付きのボタンを押すだけで、設定の切替や洗浄、吸引、塗抹の作業を簡単に行うことができます。



3 吸引ポンプ自動減圧調整機能付！！

吸引ポンプの減圧は自動制御されます。また、本機器に付属の減圧ポンプは非常に静かであるため、作業を快適に行って頂けます。

4 技術サポートは国内対応で安心！！

機器の修理、点検、校正は国内の弊社技術センターにて対応させていただきます。また、急なトラブルの際には代替機をご用意しております。その際には弊社スタッフまでご連絡下さい。

オプション/アクセサリ

商品名	商品番号	価格	備考
ディスポピーカー	10PL5001	¥15,000	1000個入り 線照射滅菌済み
10ピーカーホルダー	10PL5002	¥7,000	ディスポピーカー専用スタンド
ピーカーボックススタンド	10PL5003	¥7,000	ディスポピーカーケーススタンド
滅菌水ポット	10PL5203	¥15,000	4個入り
殺菌液用ボトル	10PL5204	¥5,000	1個入り
スタイラスチューブ	10PL9000-A	¥25,000	取り換えの場合、別途工賃必要
グリッドフィルム	10PL9000	¥1,000	10枚入り