

BISTEQUE 307

仕様

分注ヘッド	8/12ch (96/384 に対応) 16/24ch (384/1536 に対応) 自動旋回機構
分注容量	8/12ch … 5 ~ 300 μ l (0.1 μ l 可変)、16/24ch … 1 ~ 40 μ l (0.1 μ l 可変)
分注方式	ディスプレイチップ式エアードイスプレースメント方式
分注速度	分注 20 秒 /1 プレート (25 μ l・非接触分注) 希釈 35 秒 /1 プレート (25 μ l・8 管希釈)
分注精度	CV2% 未満 25 μ l 分注時
プログラム設定数	単体プログラム 計 96 個 複合プログラム 計 56 個
スタッカー搭載枚数	20 枚 (マイクロウェルプレート) 6 枚 (ディープウェルプレート) 5 個 (チップラック)
試薬槽	標準試薬槽 (30ml \times 1、50ml \times 2)、SBS 規格の容器 (縦・横方向どちらでも設置可能)
本体寸法	650(W) \times 486(D) \times 584(H)mm
重量	約 50kg
消費電力	AC100V 50/60Hz 200VA

※製品の仕様・外観は、予告なく変更する場合がございます。

オプション

リザーバー内試薬攪拌機能	チップ機外廃棄シューター
チップ装着確認機能	大型試薬槽 (150ml)
試薬自動供給器 (ボトル内スターラー付)	バーコードリーダー

関連装置



BISTEQUE 303

ビステック 303 8/12/16/24ch 省スペース自動分注希釈装置

- 凝集法・ELISA 法による HIV・HCV・TP などのウイルス検査に最適
- 96/384well プレートや SBS 規格の容器、各種ディープウェルに対応
- 2つの分注ステージには振盪機能が標準装備 (血球など沈殿する溶液の分注に最適)
- 使用済チップはチップ廃棄 BOX に捨てるか、ラックに戻すかを選択可能
- LCD カラータッチパネルで簡単制御 (制御用 PC は不要です)

MSTECHNOS

製造販売元:
エムエステクノス株式会社

〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町9-6 小伝馬町松村ビル2F
Tel: 03-6277-2706 Fax: 03-6277-2707
E-mail: eigyo@mstecnos.co.jp http://www.mstecnos.co.jp

代理店

BISTEQUE 307

(ビステック307)

8/12/16/24ch スタッカー付き自動分注希釈装置



凝集法・ELISA 法による HIV・HCV・TPなどの
ウイルス検査に最適

- 希釈系列の作成、系列分注に最適
- 96/384/1536wellプレートやSBS規格の容器、各種ディープウェルに対応
- ノンコンタクト分注による超高速分注が可能
- 液面センサーが標準装備
- 分注ステージには振盪機能が標準装備
- リザーバー内をスターラーで攪拌可能 (血球などの沈殿する溶液の分注に最適)
- LCDカラータッチパネルで簡単制御 (制御用PCは不要です)

MSTECHNOS

製造販売元:
エムエステクノス株式会社

BISTEQUE 307

凝集法・ELISA 法による HIV・HCV・TP などのウイルス検査に最適な自動分注希釈装置です。



全国 2,000 台以上の導入実績で培った豊富なノウハウを凝縮

エムエステクノスは自動分注装置の企画・デザインから開発・製造まで、全ての工程を自社生産出来る国内自動分注装置メーカーです。

全国の臨床検査センターや、衛生研究所で長年ご愛用いただいている 8/12ch 自動分注希釈装置の OEM 販売をはじめ、弊社が導入した自動分注希釈装置は国内だけでも 2,000 台を遥かに超えています。その中で長年培ってきた豊富なノウハウを、この BISTEQUE 307 には余すところなく盛り込んであります。

適格性確認 (IQ / OQ) について

お客様から御要望があった場合、エムエステクノスでは IQ / OQ 共に当社専門スタッフが検査証明書を発行いたします。機器の据え付けをする手間、及び可動性に関するチェックをする手間と時間が省けて本来の業務に専念していただけます。

◇ 据付時適格性確認 (IQ) の説明

据付時適格性確認では、新規に設置された機器が仕様に基づいて正しく納品され、またその設置が適切に実施されたことを確認します。

◇ 稼動性能適格性確認 (OQ) の説明

稼動性能適格性確認では、正しく設置された機器が、実使用に問題の無い範囲で正常に動作することが確認できる内容を規定し、その検査結果を記録します。

※ ご希望される IQ/OQ の内容によっては、別途費用が発生する場合がございます。

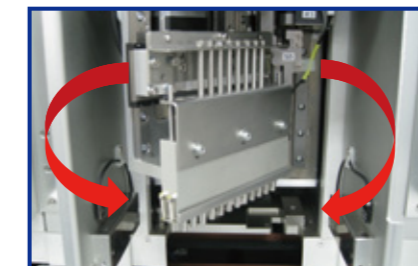
多彩なオプションをご用意

BISTEQUE307 には下記のオプションをご用意しております。

- ◇ リザーバー内試薬攪拌機能…………… リザーバー内の試薬をスターラーにより攪拌します。血球など沈殿する溶液に最適です。
- ◇ チップ装着確認機能…………… チップが正確に装着・廃棄されているか確認します。誤動作を防止いたします。
- ◇ 試薬自動供給器 (ボトル内スターラー付) …… 試薬ボトルからリザーバーへ試薬を自動供給します。同一試薬を大量処理したいときに最適です。
- ◇ チップ機外廃棄シューター…………… チップを機外へ廃棄する為のシューターです。チップ廃棄 BOX からチップが溢れる心配がなくなります。
- ◇ 大型液槽 (150mℓ) ……………… 標準装備の 3 槽リザーバーより大きな容量に対応しております。
- ◇ バーコードリーダー…………… バーコードの情報を元に分注・希釈し、ログデータを保管いたします。



オプションの試薬自動供給器には、ボトル内の試薬を攪拌するためのマグネットスターラーが付いております。沈殿物を含む溶液の自動供給に最適です。



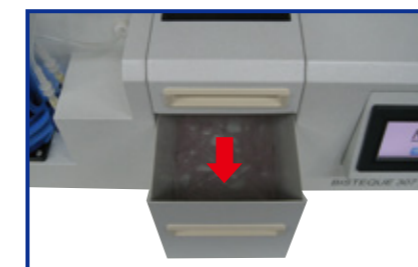
分注ヘッド自動旋回機構により、8/12ch、16/24ch の切り替えを自動で行います。これによりチップブラックやプレートの縦置き横置きを気にしないでご利用いただけます。



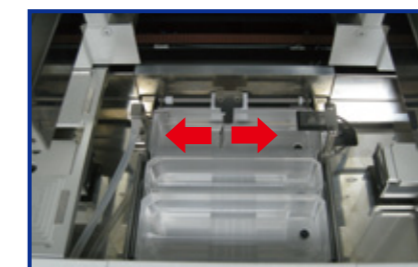
オプションのチップ装着確認機能でチップが正確に装着・廃棄されているか確認します。誤動作を未然に防止いたします。



リザーバー置き場には標準の 3 槽リザーバー (50mℓ × 2 個、30mℓ × 1 個) の他に、オプションの大型液槽 (150mℓ) が設置可能です。また、下図のようにリザーバー置き場を引き抜けば市販の SBS 規格のリザーバーや、チューブラックなども縦・横の両方向でご利用いただけます。



使用済みチップはチップブラックに戻るか、こちらのチップ廃棄 BOX に廃棄するかを選択可能です。また、オプションでチップを機外へ廃棄する為のチップ機外廃棄シューターもご用意しております。



オプションのリザーバー内試薬攪拌機能では一番奥のリザーバー内の試薬をスターラーにより左右に攪拌します。血球など沈殿する溶液に最適です。また大型液槽 (150mℓ) にもリザーバー内試薬攪拌機能は対応しております。



LCD カラータッチパネルでの制御を採用いたしました。制御用に PC 本体を購入していただく必要はございません。