

specification sheet

MassARRAY® Nanodispenser RS1000

シーケノム社のMassARRAYナノディスペンサーは、高度なロボット工学を採用した卓上型の分注装置です。さまざまな水溶液を、ナノリットルレベルでSpectroCHIP®にスポットできます。

- 外部タンクや外部ポンプ不要の完全内蔵型卓上システム
- タッチスクリーンとグラフィカルコントロールソフトウェアによる簡単な機器操作
- 超音波洗浄、すすぎ、真空乾燥システムにより、ピンの汚染を予防
- コンピュータビジョンシステムがプロセッシングデッキ・コンポーネントをチェック：SpectroCHIPの配置を確認して正確な分注を保証。分注された液滴量を測定。SpectroCHIPに示された2次元バーコードの読み取りも可能
- 頑健なピンアレイにより、数千回ものスポットティングが可能
- SpectroCHIP上にMALDIマトリックスを保持できる、ユニークな特許取得済みのピンデザイン
- 一体型バーコードスキャナーによるマイクロタイタープレートのバーコード読み込み

ピン形状

384穴マイクロタイタープレートからの分注用、24ピン(6×4)

サンプルソース形状

384穴マイクロタイタープレート

サンプル分注先形状

384 SpectroCHIP

マイクロタイタープレートの収容可能数

マイクロタイタープレート2枚

SpectroCHIPの収容可能数

SpectroCHIP10枚



分注容量

6~30 nL

サポートできる実験機器

ABGene® Thermo-Fast® 384 PCR Plate (AB-1384)

ABGene® Thermo-Fast® 96 Skirted, Low Profile (AB-0800)

オペレーティングシステム

Microsoft® Windows® XP Professional

ドアを閉めた状態の寸法

幅 70 cm

高さ 71 cm

奥行き 69 cm

重量 70 kg

動作環境

18~24℃

相対湿度 20~50%

電氣的仕様

AC100~240V 50/60Hz

電圧は機器が自動的に検出

最大消費電流 3.2A

ご注文は

MassARRAY™ Nanodispenser RS1000

(製品番号11242)

特許と商標

SEQUENOM, MassARRAY, iPLEXは、Sequenom, Inc.の登録商標であり、MicrosoftおよびWindowsは、Microsoft Corporationの登録商標です。その他の商標の所有権はそれぞれの所有者に属します。MassARRAY®システムや質量分析による核酸配列の検出(およびクレーム通りのその他の事項)と併用したSpectroCHIP® solid supportsの製造または再製品化は、米国特許Nos.: 6,569,385; 6,500,621; 6,300,076; 6,258,538; EUおよび外国の対応特許の1つ以上のクレームにより保護されています。その他の米国および外国の特許は出願中です。

SEQUENOM®

シーケノム株式会社 www.sequenom.com

〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-4-1 神田岩本町プラザビル9F

TEL: 03-6802-5590 FAX: 03-5820-2690 E-mail: sequenom.japan@sequenom.com