



血中薬物濃度自動分析装置

Viva-ProE システム

製品仕様



処理能力 (EMIT 試薬)

- 2 試薬系：133 テスト/時間
- 3 試薬系：65 テスト/時間

試薬システム

- 試薬ローター：14 mL、28 mL ボトル、各 13 ポジション
- どの試薬ポジションにも R1、R2、R3 試薬を搭載可能
- 試薬ローター内は、8 – 12 °C の冷蔵 (最大 25 °C の室温まで)
- 試薬量
 - R1：volume 110 – 399 μ L
 - R2：volume 10 – 289 μ L
 - R3：volume 10 – 289 μ L
- 試薬プローブ：加温され、レベルディテクターとスターラー機能を備える

サンプルシステム：継続的な搭載可能

- サンプルローター構成
 - 50 ポジション：バーコード付きチューブ
 - 12 ポジション：バーコードなしチューブ
 - 1 ポジション：ブランク
 - 1 ポジション：洗浄
- プライマリーチューブ (口径 13 – 16 mm)
- 5 mL 及び 10 mL プライマリーチューブ/カップ搭載可能
- サンプルプローブ：レベルディテクションとスターラー機能

ピペッティングシステム

- 試薬シリンジ：1000 μ L
- サンプルシリンジ：100 μ L

キュベットローター

- 路長 6.8 mm、48 個のセミディスポーザブル
- 必要最少測定量：200 μ L
- 測定温度：37 °C、ペルチェ素子制御

www.siemens-healthineers.com/jp

Viva-ProE システム 製品仕様

洗浄ユニット

- ・洗浄液 500 uL で 4 回キュベットを洗浄
 - － ユニットには液面センサー搭載
 - － 廃液は希釈と濃縮廃液に分けられる
 - － キュベットは使用前に乾燥される

光源

- ・石英ウオ化ランプ：12 V – 20 W

波長

- ・ 8 個のフィルター孔から自動的に波長を選択
(340, 415, 505, 546, 570, 600, 660, 700 nm)
- ・ 半値幅 (8 – 12 nm)

光度幅

- ・ 吸光度：-0.1 – 3.0

室温

- ・ 15 – 32° C
- ・ 相対湿度 15 – 85% (結露なし)

計算モード

- ・ 直線回帰
- ・ 改定キュービックスライン
- ・ Syva 4 次ロジットログ

精度管理

- ・ 1 つのパラメーターに 6 種までのコントロールを搭載可能
(1 ローターに 120 種までのコントロールをプログラミング可能)
- ・ ウェストガードルール
- ・ Levey-Jennings プロット

電力条件

- ・ 電圧 (100 – 240 V)
- ・ 回線周波数 50/60 Hz
- ・ 設置分類 II (IEC664 に準ずる)

コンピューター

- ・ CPU：Intel Celeron M 575 2 GHz
- ・ タッチクリーンモニター：15.6 inch, 1366 × 768 pixels
- ・ ポート：1 シリアル、4USB、1 イーサネット

プリンター

- ・ 1 台でアプリケーションをサポート
- ・ プリンターは Windows* に接続して使用

バーコードリーダー

- ・ 検体チューブに貼られたバーコードを読むためのバーコードリーダーを内蔵
- ・ ハンドタイプのバーコードリーダー (オプション)

寸法

- ・ 幅：125 cm
- ・ 奥行き：62 cm
- ・ 高さ (モニターは除く)：75 cm
- ・ 重量：約 93 kg (モニターアームとパネル PC は除く)

* Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。



仕様は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
本装置のユーザートレーニングマニュアルである取扱説明書をご精読頂き、
安全事項を十分ご理解の上、ご使用を開始頂きますようお願いいたします。
尚、当社が別途装置毎に定めるトレーニング等をお客様に実施させて頂く場合があります。

届出番号
Viva-ProE システム：13B1X10041001024

FEM0115-A20

製造販売元
シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
〒141-8673 東京都品川区大崎 1-11-1 ゲートシティ大崎 ウェストタワー
カスタマーケアセンター TEL 0120-543-455