

Your Personal Pipetting Assistant

CyBio SELMA

高性能セミオート マルチピペッター



CyBioSELMAは、快適性、パフォーマンス、柔軟性を向上させます...

タッチスクリーンによる簡単な操作

CyBio-SELMA は正確かつ迅速に再現性の高いピペティングが行えるセミオートの分注ロボットです。

上下に移動する 96 または 384 チャンネルヘッドを用いて 96 ウェル・384 ウェルプレートへ素早く分注を行うことができます。

高性能で信頼性の高いモータが高精度・高再現性を実行し、一貫して優れた結果を提供します。



吸引、分注、および他のピペット操作モードはタッチスクリーン上で簡単に選択・設定することができます。分注条件を繰り返して使用する場合、保存した条件を呼び出して使用することができます。
※分注モードの内容については、裏面をご覧ください。

省スペース設計

クリーンベンチや安全キャビネット内への設置も可能です。





卓越した柔軟性

CyBio-SELMA は 96 穴または 384 穴のマイクロプレートを素早く信頼性の高い精度で、コピーの作製やバッファの分注を行うことができます。

ピストンスピードを調節することで、様々な液性の溶液に対しても対応できます。

また、オプションのチップマガジンをを用いることで、ウェル間の分注や系列希釈の作製が可能です。

確実なチップ装着方式を採用

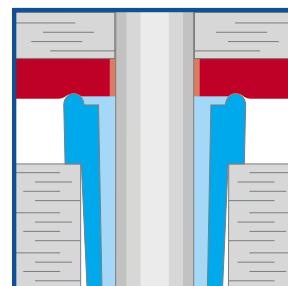
CyBio-SELMA は自動チップ固定機能を備えております。

ハイスループットスクリーニング分野において 25 年以上の実績があり、高精度・高再現性を誇るチップ装着方式です。

シリコンマットテクノロジー（特許技術）

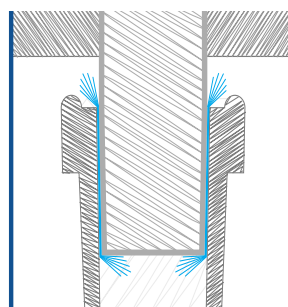
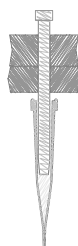
全てのチップが均一に装着されることで分注精度・再現性に優れたピペッティングを実現します。

CyBio-SELMA



完全に密閉

他社方式



漏れの可能性あり

ダイヤルによる高さ調整機能

CyBio-SELMA は様々なプレートを使用することができます。側面の調節ダイヤルはチップと使用されるプレートの各ウェルの最適な高さを簡単に調節することができます。



Technical Data

96ヘッド

品番	OL 7001-26-211	OL 7001-26-212	OL 7001-26-213	OL 7001-26-214
チップ容量	25 µL	60 µL	250 µL	1000 µL
分注範囲	0.5 - 25 µL	1 - 60 µL	5 - 250 µL	10 - 1000 µL
分注精度 (%CV)	2 - 5 µL ≤ 2% 5 - 25 µL ≤ 1%	3 - 5 µL ≤ 2% 5 - 60 µL ≤ 1%	10 - 25 µL ≤ 2% 25 - 250 µL ≤ 1%	25 - 100 µL ≤ 2% 100 - 1000 µL ≤ 1%
対応チップ	10 µL / 25 µL / 60 µL		250 µL	1000 µL
サイズ (H×W×D)	480 x 307 x 325 mm			520 x 307 x 325 mm
重量	18.5 Kg			20 Kg

384ヘッド

品番	OL 7001-26-216	OL 7001-26-217
チップ容量	25 µL	60 µL
分注範囲	0.5 - 25 µL	1 - 60 µL
分注精度 (%CV)	2 - 5 µL ≤ 2% 5 - 25 µL ≤ 1%	3 - 5 µL ≤ 2% 5 - 60 µL ≤ 1%
対応チップ	10 µL / 25 µL / 60 µL	
サイズ (H×W×D)	480 x 307 x 325 mm	
重量	18.5 Kg	

分注モード	内容
プライム	ミキシング操作/チップ洗浄にも使用します
分注	1対1分注 (吸引した試料を分注します)
小分け分注	1対n分注 (吸引した試料を等量分注します)
サンプル希釈	サンプル・エアギャップ・希釈液を吸引し分注後にミキシングします
リバース分注	正確分注 (粘度の高い液体、揮発性の高い液体に適しています) 目的の容量よりも多めに吸引し、設定量を分注します
系列希釈	オプションのチップマガジンを装着することで列ごとの分注を行います

株式会社アナリティクイエナジャパン

本社 〒240-0005 神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戸町134
横浜ビジネスパークイースタワー 11階
Tel 045-340-5740 Fax 045-340-5745

大阪オフィス 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-23-15
セントアーバンビル 3階
Tel 06-6829-7577 Fax 06-6829-7688

e-mail sales@analytik-jena.com
URL https://www.analytik-jena.de/jp

Pictures: Analytik Jena AG
Subjects to changes in design and scope of delivery as well as further technical development!