INTEGRA



VIAFLO 軽量電動ピペット 二度とピペットのチップが緩んだり、液漏れしたり、抜け落ち ることはありません!

VIAFLO 軽量電動ピペット

VIAFLO電動ピペットとINTEGRAの幅広い容量や機能をカバーするGripTipを組み合わせることで、完璧なピペッティングシステムが形成されます。 GripTipは、軽い装着力で所定の位置に装着され、安全な接続を提供します。 GripTipは誤って抜け落ちることはなく、常に完全に整列しているため、優れた精度と再現性が得られます。

VIAFLOピペットの超軽量でバランスのとれた設計は、長時間のピペッティング作業中でも、人間工学に沿った卓越したマルチチャンネルピペッティングを可能にします。

カラー画面と操作しやすいタッチホイールユーザーインターフェイスにより、セットアップと操作が簡単にできます。 すべてのVIAFLOピペットは、典型的なアプリケーションを標準メニューに用意している他、特定プロトコルを達成するマルチステップのカスタムプログラムが可能です。

GripTip装着

ピペットチップが緩んだり、液漏れしたり、落下したりしたことはありませんか?これは汎用ピペットチップの使用に起因する、ラボの共通の問題です。汎用チップを装着するためにピペットをチップに「強く打ち付ける」必要があり、これによってピペットチップ内縁部の形が歪みます。すると、広がったピペットチップ内縁部はすぐに元の形に戻り始め、ピペットノズルコーンから離れてしまいます。これがチップの液漏れや緩みの原因となり、チップがピペットから完全に落下してしまうこともあります!

GripTipの内縁部凸部が複数の突起上にはめ込まれ、しっかりと装着されます。そのため、何度もタッチオフを行っても、GripTipが誤って落下することはありません。また、肩部が優れた止め具となり、チップの無理な挿入を防ぎます。GripTipはその位置までしか装着できず、それ以上奥にはいきません。この結果、チップは装着されているか外れているかのどちらかで、その中間はありません。チップ装着のためピペットを強くチップに打ち付けたり、ピペットチップの落下を心配したりする必要はもうありません。





多彩なユーザーインターフェース

カラー画面と実績のあるタッチホイールインターフェイスにより、迅速で包括的なメニューナビゲーションが提供されます。 タッチホイール上で指を動かすだけで、メニューと設定にアクセスできます。 すべてのメニューは、読み易くまた解り易く表示されるため、略語を覚える必要はありません。



ユーザーの最も一般的なリキッドハンドリングタスクは10種類のあらかじめ用意されたピペッティングモードをメニューから選択することで実現できます。等量分注や段階希釈などの標準的なピペッティングルーチンを、最小限のセットアップ時間で、実行できます。

より複雑なピペッティングルーチンが必要な場合、最大40個のカスタムプログラムを作成して保存できます。 カスタムプログラムには、吸引、吐出、混合、パージ、およびプロンプト等の基本的操作を含め、最大98ステップを組み合わせることができます。

人間工学に基づいたデザイン

新しいVIAFLOピペットは、完璧なバランス、超軽量デザイン、卓越した操作性を提供し、左利きユーザーと右利きユーザーの両方に最適です。 軽いチップ装着力とイジェクトカは、VIAFLO電動ピペットの人間工学的な利点をより強化します。



等量分注

迅速にマイクロプレートを充填する ために、毎回吸入することなく、一 定分量を複数回連続分注します。



段階希釈

ある列から次の列へ規定容量の連続 的な転送と、そのたびに行う混合を 簡単に実行する。



手動ピペット

RUNボタンが押されている間のみ、 吸引又は吐出を行います。手動ピペットとは異なり、容量と速度の両方の 値を設定できます。手動ピペットモードを使用して、未知の液量を測定し たり、滴定を実行することもできま す。ピペットチップに入っている液量もディスプレイに表示されます!



ASSIST / ASSIST PLUS

最高の結果と比類のない人間工学を実現するマルチチャンネルピペットの自動化

ASSISTピペッティングロボットファミリーは、INTEGRAの電動マルチチャンネルピペットを自動化して、段階希釈、サンプルの再フォーマット、試薬添加など、頻繁に行われるピペッティングタスクから研究者を解放します。優れたピペッティング再現性を提供し、人間工学の新しい標準となります。

ASSIST / ASSIST PLUS 発注情報	部品番号
ASSIST ベースユニット	4500
ASSIST PLUS ベースユニット	4505
通信モジュール (VIAFLO / VOYAGERピペット用)	4221



ASSIST PLUS

973317_V10a_Flyer_VIAFLO_Pipettes_JP

発注情報

機器	チャンネル	容量範囲	部品番号
VIAFLO 電動ピペット	シングルチャンネル	0.5 - 12.5 μl	4011
		2 - 50 µl	4016
(60)		5 - 125 µl	4012
		10 - 300 µl	4013
		50 - 1250 µl	4014
		100 - 5000 µl	4015
	8チャンネル	0.5 - 12.5 µl	4621
WINDS		2 - 50 µl	4626
		5 - 125 µl	4622
		10 - 300 μl	4623
		50 - 1250 µl	4624
0 0	12チャンネル	0.5 - 12.5 µl	4631
		2 - 50 µl	4636
		5 - 125 μl	4632
ALLEGATION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN		10 - 300 µl	4633
		50 - 1250 μl	4634
	16チャンネル	0.5 -12.5 µl	4641
		2 - 50 µl	4646
		5 - 125 µl	4642

ピペットにはAC アダプターが含まれていません。 以下から希望の充電オプションを選択してください。

充電オプション	部品番号
リニアスタンド(最大4台の充電ステーション搭載可、ACアダプターおよび充電 ステーションは別売り)	3215
リニアスタンド用ACアダプター	3216
リニアスタンド用充電ステーション(接続ケーブル1本付き)	3217
リニアスタンド用充電/通信ステーション(USBと 接続ケーブル各1本付き)	3218
電動ピペット用ACアダプター	4200
電動ピペット1台掛け充電スタンド(AC アダプター付き)	4210
電動ピペット1台掛け充電/通信スタンド(USBケーブルとAC アダプター付き)	4211
電動ピペット4台掛け充電スタンド(AC アダプター付き)	4215

VIAFLO電動ピペット用GripTipピペットチップ

低吸着、ワイドボア、ロング/ショートバージョンを含むその他のGripTipオプションについては、当社のウェブサイトを参照してください。

GripTip		部品番号	部品番号	部品番号
GripTip 容量	内容	滅菌済フィルター	滅菌済	未滅菌
12.5 µl	GripTip 384本x5ラック	4415	4414	4413
50 μl / 125 μl	GripTip 384本x5ラック	4425	4424	4423
300 µl	GripTip 96本x5ラック	4435	4434	4433
1250 µl	GripTip 96本x5ラック	4445	4444	4443
5000 µl	GripTip 48本x5ラック	4455	4454	4453

GripTipバルクパッ		部品番号	部品番号
GripTip 容量	内容	滅菌済	未滅菌
12.5 µl	GripTip袋入り 1000本		4411
50 μl / 125 μl	GripTip袋入り 1000本		4421
300 µl	GripTip袋入り 1000本		4431
1250 µl	GripTip袋入り 500本		4441
5000 µl	GripTip袋入り 250本		4451
5000 µl	GripTip個別包装、袋入り 100本	4456	

GripTip GREENCHOICE詰め替え用		部品番号	部品番号
GripTip 容量	内容	滅菌済	未滅菌
12.5 µl	GripTip 384本x5インサート	4416	4412
50 μl / 125 μl	GripTip 384本x5インサート	4426	4422
300 µl	GripTip 96本x5インサート	4436	4432
1250 µl	GripTip 96本x5インサート	4446	4442

充電オプション

VIAFLO電動ピペットは、ACアダプ ター(4200)を使い直接充電でき ます。1台掛け充電スタンド(4210)と4台掛け充電スタンド(4215)は、省スペースの充電オプション を提供します。さらに、充電/通信 スタンド(4211)を使用すると、 ピペット管理ソフトウェアである VIALINKを使用して、PCとVIAFLO 電動ピペットの通信が可能になりま



4210/4211

4215

リニアスタンド (3215) は、すべ てのタイプのINTEGRAピペットに対 応しています。最大4つの充電ステ ーション(3217)とACアダプター (3216) を用意することで、簡単に 充電スタンドに変換できます。

あるいは、リニアスタンド用充電/ 通信ステーション (3218) を使用し て、VIALINKプログラム経由、PCと VIAFLOピペットの通信を可能にす ることができます。



試薬リザーバー

デッドボリュームを最小限に抑 えながら、費用と保管スペース を節約するように設計された、使 い捨てリザーバーインサートで す。10ml、25ml、100mlの3種の 容量、ポリスチレンまたはポリプロ ピレン製、さらに分割バージョンを 用意しています。



INTEGRA Biosciences AG 7205 Zizers, Switzerland T +41 81 286 95 30

F +41 81 286 95 33 info@integra-biosciences.com T +1 603 578 5800 F +1 603 577 5529 info-us@integra-biosciences.com

INTEGRA Biosciences Corp.

Hudson, NH 03051, USA

インテグラ・バイオサイエンセズ(株) 〒135-0064 東京都千代田区東神田 1-5-6 東神田MK第五ビル 3階 T 03-5962-4936 F 03-5962-4937 info-jp@integra-biosciences.com



