

INTEGRA



PIPETBOY acu 2 軽量で高速、最も人気あるピペッターの性能が更に向上

PIPETBOY acu 2

世界中で数十万台が使用されているINTEGRAピペットコントローラーは、正確かつ効率的で、40年以上にわたるリキッドハンドリングの経験に基づいており、セロロジカルピペットコントローラーの基準となっています。

第二世代のPIPETBOY acu 2は、最新のテクノロジーが搭載され、ピペッティング速度が向上し、重量が大幅に軽減されています。これら二つの基本性能向上により、作業時間を短縮し、人間工学に基づいたピペッティング体験を向上することができました。これらの改善に加えて、第一世代の主な利点は維持されています。比類のないピペッティング精度や、使いやすい重量バランス、更にカラフルな外観等です。どこから見ても、世界で最も人気のあるピペッターをさらに性能向上できたと確信しています。

より軽量に

PIPETBOY acu 2は、人間工学に基づいた形状に沿って設計され、手のひらに快適に収まり、ピペッティング作業中に指を自然な位置に保つことができます。わずか195グラムと軽量で、最適化された重量バランスを備えたPIPETBOY acu 2は、人間工学的設計の強化と相まって、長時間のピペッティングでもストレスや疲労がありません。

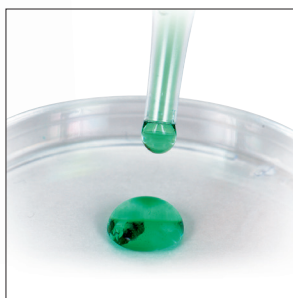


もっと早く

PIPETBOY acu 2は、幅広いピペッティング速度を提供できるよう、独自のモーター設計を特徴としており、1~100 mlの、およそすべての市販のセロロジカルピペットの使用に最適です。基本的なピペッティング速度は、ピペット容量やアプリケーションに合わせて、機器の背面にあるダイヤルで簡単に片手で設定できます。大容量のピペットで作業する場合、新たに搭載されたターボモードが、20%アップのピペッティング速度を提供します。電源アダプタを機器に接続するだけで、市場で最速のピペットコントローラーになります。

比類のないピペッティングコントロール

すべてのPIPETBOYピペットコントローラーには、独自のバルブと滴下システムが使われています。一滴ずつあるいは自重滴下のディスペンスから高速ピペッティングまで、比類のない広範囲のピペッティング速度制御を提供します。速度は指先で簡単に調整できるため、ピペット内の液面を精密に制御できます。



より長い稼働時間

PIPETBOY acu 2には、最新のリチウムイオンバッテリーテクノロジーが搭載されており、僅か3.5時間の充電で、6.5時間を超える連続ピペッティングを実現します。バッテリーのメモリー効果による劣化はありません。



LEDバッテリーインジケータは、赤と緑の表示色変化で、機器の充電状態を明確に通知します。

豊富な本体カラー

PIPETBOY acu 2は9色用意されており、特定のアプリケーションに色を割り当てることができ、取り違えを避け、より安全に作業できるようになります。また、気に入った色を選択して、ラボを色彩豊かに彩ることができます。

スマートなデザインのPIPETBOY acu 2は、ユニット背面を下にして、安定に実験台の上に置くことができます。



技術仕様

最大ピペッティング速度	13.5 ml / s (50 mlピペット使用時)
重力ディスペンス	ディスペンスボタンをわずかな力で押す
ピペットの互換性	容量1~100 ml、ガラスおよびプラスチック製ピペット
フィルター保護	ポアサイズ 0.45µm (付属) または0.2 µm (別途注文)



安全第一

疎水性フィルターは、PIPETBOY acu 2をエアロゾルや液体による汚染や損傷から信頼性高く保護します。

フィルターは簡単に交換でき、2種類のポアサイズ (0.45 および0.2 µm) と、滅菌・非滅菌の中からアプリケーションにあわせて選択できます。

汚染を避けたい液体を取り扱う場合、シリコン製のピペットマウントとフィルターラバー、及びノーズピースハウジングはオートクレーブ可能です。



信頼できる品質

PIPETBOYピペットコントローラーは、最高の品質基準に従って設計および製造されており、ユーザー登録することにより3年の延長保証が提供されます。



重量	195 g
動作環境	5~40℃、湿度80% RH以下
連続使用能力	満充電時5500サイクル以上 (容量25 mlの繰り返し)
ACアダプター入力仕様	100-240 VAC, 50/60 Hz
内蔵バッテリー	リチウムイオン、 500 mAh

発注情報

製品	テーマ色	部品番号
PIPETBOY acu 2 ピペットコントローラー式、リチウムイオンバッテリー、ACアダプター、0.45 µmスペアフィルター及び壁掛けフックを含む	クラシック	155 000
	緑	155 015
	赤	155 016
	青	155 017
	透明	155 018
	紫	155 019
	アクアグリーン	155 022
	オーシャンドリーム	155 023
	ピンクサンシャイン	155 024

アクセサリ			部品番号
1 スタンド	PIPETBOY, VACUBOY共用		155 065
壁掛けフック			155 521
ACアダプター	(100-240 VAC, 50/60 Hz)	EU仕様	153 210
		日本/US仕様	153 211
		UK 仕様	153 214
		AU 仕様	153 216

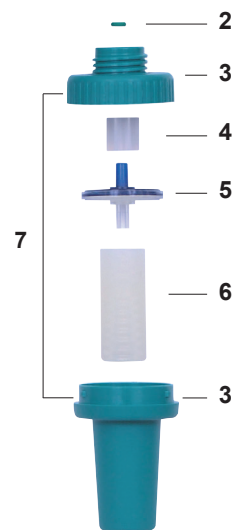
消耗品		部品番号	
バッテリーコンパートメントリッド	クラシック	155 203	
	緑	155 160	
	赤	155 161	
	青	155 162	
	透明	155 163	
	紫	155 164	
	ピンクサンシャイン	155 166	
	アクアグリーン	155 167	
	オーシャンドリーム	155 168	
2 O-リング		153 235	
3 除菌モジュールカバー、 O-リング含む	ターコイズ	155 230	
	グレー	155 060	
4 フィルターラバー	シリコン製、除菌モジュール内でフィルターを固定する	153 225	
5 フィルター	ポアサイズ 0.45μm	滅菌	153 015
		非滅菌	153 016
	ポアサイズ 0.2μm	滅菌	156 608
		非滅菌	156 607
6 ピペットマウント	シリコン製、除菌モジュール内でピペットを固定する	151 020	
7 除菌モジュール	本体色：クラシック、透明用	ターコイズ	155 025
	本体色：緑、赤、青、紫、アクアグリーン、オーシャンドリーム、ピンクサンライズ用	グレー	155 070
バッテリー	PIPETBOY acu 2用、 リチウムイオン	155 066	



スイスナイフ無料進呈、PIPETBOY acu 2製品パッケージに同梱



PIPETBOYおよびVACUBOYのスタンドは、安全キャビネット内での作業に最適なアクセサリです。作業環境を整理整頓し、PIPETBOY acu 2をピペットが付いていてもいなくてもいつでもすぐに使用できるよう、手元に置いておけます。



Swiss made

INTEGRA Biosciences AG
7205 Zizers, Switzerland
T +41 81 286 95 30
F +41 81 286 95 33
info@integra-biosciences.com

INTEGRA Biosciences Corp.
Hudson, NH 03051, USA
T +1 603 578 5800
F +1 603 577 5529
info-us@integra-biosciences.com

インテグラ・バイオサイエンス(株)
〒101-0031
東京都千代田区東神田1-5-6
東神田MK5ビル 3階
T 03-5962-4936
F 03-5962-4937
info-jp@integra-biosciences.com



www.integra-biosciences.com

INTEGRA