



sartorius

バイオトレート
デジタルビュレット - 滴定が便利に



turning science into solutions

バイオトレート・プレミアム・ デジタルビュレット—滴定が容易に

ザルトリウス・バイオトレートは、容易な滴定を実現する、洗練された機能を備えた高性能のデジタルビュレットです。バイオトレートは耐薬品性に優れており、さまざまな液体を正確、安全に滴定できるスマートなユニットです。大型で見やすい電子ディスプレイ、滑らかな操作ダイヤル、360°回転式の分注ヘッドにより、バイオトは簡単便利にご使用いただけます。

■ 優れた耐薬品性

- 最高の耐薬品性。
- ピストンの動きがソフトで、信頼のおける結果を実現。

■ 最高の品質

- 高品質のパーツや素材の材質により、長い寿命で、極めて正確で精度の高い結果へ導きます。

■ 使いやすさ

- ソフトタッチの操作ダイヤルと360°回転式の分注ヘッドにより快適にご使用いただけます。
- 極めて滑らかで、力をかけずに操作できます。



バイオトレートの特長

耐薬品性

バイオトレートは、最高品質の素材により優れた耐薬品性を備えていますので、さまざまな液体に幅広くご使用いただけます。

多彩なアクセサリ

バイオトレートは、ボトルアダプター分注ヘッド、吸引チューブなど、さまざまなアクセサリを装着してご使用いただけます。

軽量

操作ダイヤルはソフトタッチの表面と動きの滑らかなピストンにより、軽く快適に使用できます。毎日のご使用に、安全な環境と優れた結果を提供します。

長寿命バッテリー

バイオトレートは長寿命バッテリーで作動しますので、ユニットをコンセントに接続したり再充電する必要がありません。また、バッテリーは簡単に交換できます。

大型で見やすいディスプレイ

ディスプレイには測定容量がはっきりと表示され、吸引・滴定のどちらの容量を測定しているか一目でわかります。

クリーニングが簡単

バイオトレートは簡単に分解してクリーニングやオートクレーブが可能です。流量路は完全オートクレーブ対応です。

ユーザー調整

バイオトレートはさまざまな液体用に調整でき、工場出荷時の設定に戻すのも簡単です。また、カスタム調整の使用中はディスプレイに表示されます。



使いやすさ

スマートな360°回転式ディスプレイペンシングヘッド(排出口)

ディスプレイペンシングヘッドはどんな位置にも回転させることができ、ボトルやビュレット全体を回す必要はありません。ディスプレイ、操作ダイヤル、ボトルラベルが常に最適な位置に設定して、快適にお使いいただけます。



サンプル回収システム

未使用のサンプルを装置から回収してボトルに戻す、サンプル回収システムを搭載しています。これによって準備作業が容易になり、試薬などの損失を最小限に抑えます。



除湿用フィルター接続

バイオトレードには、ユニット後部に除湿用フィルターの接続部があります。除湿フィルターは、湿度を嫌うサンプルへのご使用をお勧めします。



UV保護ウィンドウ

バイオトレードは、光感度の高いサンプルを保護するためアンバーカラーの交換ウィンドウを採用しています。



吸引チューブの装着も簡単

吸引チューブの接続は確実なネジ式で、簡単に装着できます。これによってシステムへの空気の流入を防ぎ、安定した結果を確保します。



バルブの交換も簡単

バルブは簡単に交換できますので、ユニットをサービスセンターに送る必要はありません。



仕様と詳細

バリエーション

型番	商品名	最大容量
LH-723080	Biotrate	10 mL
LH-723081	Biotrate	20 mL
LH-723082	Biotrate	50 mL

注: 全モデルとも初期設定はA45ネジで、A32、A38、A40のボトルアダプターが同梱されています。
ボトルは含まれません。

アクセサリ

型番	商品名	素材の材質
LH-721650	分注ヘッド、スタンド付	FEP
LH-721651	分注ヘッド、ファインチップ	FEP
LH-721648	分注ヘッド、1.5 mmスライバル	FEP
LH-721652	分注ヘッド、0.4 m調整可能	FEP
LH-721653	分注ヘッド、ルアーロック	FEP/PP
LH-721654	分注ヘッド、ルアーロック	FEP/PFA
LH-721678	吸引チューブ、310 mm	FEP
LH-721679	吸引チューブ、400 mm	FEP
LH-721682	回収チューブ、70 mm	FEP
LH-721689	ボトルアダプター、A28	ETFE
LH-721684	ボトルアダプター、A28	PP
LH-721683	ボトルアダプター、A32	PP
LH-721688	ボトルアダプター、A32	ETFE
LH-721686	ボトルアダプター、A38	PP
LH-721733	ボトルアダプター、A38	ETFE
LH-721685	ボトルアダプター、A38/430	PP
LH-721732	ボトルアダプター、A38/430	ETFE
LH-721687	ボトルアダプター、S40	PP
LH-721734	ボトルアダプター、S40	ETFE
LH-721735	ボトルアダプター、NS29/32	シリコン
LH-721743	ボトルアダプター、75-120mmボトル用	シリコン



ザルトリウスMinisart® シリンジフィルター

ザルトリウスMinisart®フィルターは、バイオトレート・デジタルビュレットに完全に適合します。Minisart®フィルターは流速が早く、押し勝手が軽い別途必要です。



サンプルのろ過には、バイオトレートにMinisart®フィルターを装着してご使用いただけます。ルアーロック式接続の分注ヘッドが別途ご利用いただけます。



置換用空気のろ過には、バイオトレートにMinisart®フィルターを装着してご使用いただけます。

ザルトリウスピペット、ピペットチップ、サービス

優れた品質を備えた当社の電動・手動ピペットは液体を扱う上で、最高のソリューションを提供します。ザルトリウスのピペットとチップはシステムとして完全に適合しますので、合わせてご使用いただくことによりピペッティング性能が最大限に引き出され最高の精度となります。詳しくは、www.sartorius.com をご覧ください。

また、ザルトリウスはピペットのメンテナンス、修理、校正サービスもご提供しています。詳しくは、販売代理店様、またはザルトリウスサービスセンター及び各オフィスにお問い合わせください。



ザルトリウス・ジャパン株式会社

本 社 / 〒140-0001 東京都品川区北品川1-8-11
Tel.(03)6478-5200 Fax.(03)6478-5494
大 阪 / Tel.(03)6478-5203 Fax.(03)6478-5496
名古屋 / Tel.(03)6478-5204 Fax.(03)6478-5497

Sartorius Biohit Liquid Handling Oy
Laippatie 1
00880 Helsinki, Finland
Phone +358 9 755 951
Fax +358 9 755 95 200

Sartorius Lab Instruments
GmbH & Co. KG
Otto-Brenner-Strasse 20
37079 Goettingen, Germany
Phone +49 551 3080
Fax +49 551 308 3289

www.sartorius.com