

自動秤量希釈・定量分注装置

製品動画



Smart Dilutor

スマートダイリューター

スマートダイリューターは、天秤一体型の自動秤量希釈・定量分注装置です。簡単な操作で、サンプルの秤量・希釈液の分注など時間と手間のかかる前処理作業を大幅に改善します。

iUL**サンプルの
前処理を
迅速化**

※実際はボトルにシリコン栓付吸引ノズルを装着します。

設定にあわせて自動希釈

あらかじめセットをした希釈倍率をもとに、サンプルの重量にあわせ、希釈液を自動分注します。



設定 (10倍希釈)



サンプル (10g)



分注 (90mL)

簡単操作 3ステップ

フィルターバッグをセットした後、風袋引きし、サンプルを入れ、アームを倒すと自動分注します。



フィルターバックをセット



サンプルをバッグに入れる



アームを倒すと分注

ツインポンプで処理能力2倍に 単独での分注、ポンプ切り換えもワンタッチで設定可能



ポンプ増設ユニット

※ポンプ増設は最大6台まで可能です。

その他機能

✓ 振動補正機能搭載

クリーンベンチ内のエア、周辺機器の振動の影響を受けやすい場所でもスムーズな処理が行えます。

✓ 校正も楽々

お客様にて天秤校正を行うことも可能です。

✓ 定量分注

スタンドホルダーを変えることでビーカーやフラスコへの分注も可能です。



✓ トレーサビリティ

バーコードリーダー、プリンター、PCへの接続可能。
※ISO7218に準拠

✓ 一時停止機能

作業途中の希釈液ボトルの交換や、
希釈液無菌確認試験用に少量の分注を行う際に便利です。



専用バーコードリーダー

仕様詳細

商品名	スマートダイリ्यूーターシングルポンプセット	スマートダイリ्यूーターツインポンプセット
商品番号	DL0300	DL0301
価格	お問い合わせください	お問い合わせください
商品内訳	本体、シングル用分注アーム、400ml用スタンドホルダー、GL45径50ボトル×1、分注チューブセット(分注ノズル、分注チューブ、シリコン栓付吸引ノズル)×1、粘着ゴム×1、エアフィルター×2	本体、ツイン用分注アーム、400ml用スタンドホルダー、GL45径50ボトル×2、分注チューブセット(分注ノズル、分注チューブ、シリコン栓付吸引ノズル)×2、粘着ゴム×1、エアフィルター×4
寸法・重量	W300×H365×D325(mm) 6.5kg	W300×H365×D325(mm) 6.8kg

共通性能

ポンプ	シングル、ツイン、最大6台まで増設可	重量範囲	2,400g ※定量分注:20g～
消費電力	40W	分注速度	950ml/分
電源	AC100-240V 50 / 60Hz	秤量精度	1%(10g以上)、2%(5g以上)
外部出/入力	RS232、専用バーコードリーダーポート	重量表示単位	0.01g
希釈分注	希釈倍率:1～999倍 最小サンプル重量:1g 分注精度:<1%(分注量100g以上)、<2%(分注量50g以上)	定量分注	分注重量:20g～2,400g 分注精度: <1%(分注量100g以上)、<2%(分注量50g以上)



技術サポートは 国内対応で安心

機器の修理、点検、校正は国内の弊社技術センターにて対応させていただきます。また、急なトラブルの際には代替機をご用意しております。その際には弊社スタッフまでご連絡下さい。