

可変式連続分注器

Nichimate Stepper II

- シリンジを使用する、ポジティブディスプレイメント方式の連続分注器です。
- シリンジと分注回数設定の組み合わせで、90通りの連続分注が可能です。
- シリンジの取り付けと液体の吸引
シリンジを本体に挿し込んで吸引レバーを起こすと分注器内部でピストンがホールドされますので、そのまま吸引レバーを上げて行き、液体を吸引します。
- 液体の分注とシリンジの取り外し
分注レバーによる連続分注の完了後、初期位置まで下降した吸引レバーを倒すと分注器内部でピストンがリリースされますので、エジェクトレバーをスライドさせることでシリンジをはずすことができます。



5mLシリンジ使用例
シリンジは別売りです。

シリンジは未滅菌のバルク包装です。



- ① ストローク設定ダイヤル
左右どちら側からでも、360°回転させて番号を選択できます。
- ② ③ 分注の回数と容量の対応表
透明カバーをはずし、見たい面を表にしてセットします (0.1~2.5mLと5~50mLを片面ずつ記載)。

仕様

製品名／製品コード	ニチメイト ステッパーII / 00-NSTP2
対応シリンジ容量	0.1~50mL
本体外径寸法／重量	最大外径φ37×192Hmm(突起部含まず)、約110g

- 本製品は、オートクレーブ滅菌できません。
- UV耐性は、一般的なレベルです(変色等が生じます)。
- バリデーションについては、お問い合わせください。

ストローク値 (ダイヤルナンバー)		1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	1/3/5のEs (系統誤差)	1/3/5のCV (偶然誤差)
分注回数 (捨てる分注1回目は含まず)		49回	32回	24回	19回	15回	13回	11回	10回	9回		
シリンジ容量・製品コード・分注量	00-NS2-00100 (100個入)	0.1mL	2μL	3μL	4μL	5μL	6μL	7μL	8μL	10μL	±4.0/2.4/1.6%	≒6.0/3.0/2.0%
	00-NS2-00500 (100個入)	0.5mL	10μL	15μL	20μL	25μL	30μL	35μL	40μL	50μL	±2.5/1.5/1.0%	≒2.5/1.5/1.0%
	00-NS2-01000 (100個入)	1mL	20μL	30μL	40μL	50μL	60μL	70μL	80μL	100μL	±2.5/1.5/1.0%	≒2.0/1.2/0.8%
	00-NS2-01250 (100個入)	1.25mL	25μL	37.5μL	50μL	62.5μL	75μL	87.5μL	100μL	125μL	±2.5/1.4/0.9%	≒2.0/1.1/0.7%
	00-NS2-02500 (100個入)	2.5mL	50μL	75μL	100μL	125μL	150μL	175μL	200μL	250μL	±1.8/1.1/0.7%	≒1.5/0.9/0.6%
	00-NS2-05000 (100個入)	5mL	100μL	150μL	200μL	250μL	300μL	350μL	400μL	500μL	±1.8/1.1/0.7%	≒1.5/0.9/0.7%
	00-NS2-10000 (100個入)	10mL	200μL	300μL	400μL	500μL	600μL	700μL	800μL	1000μL	±1.8/1.1/0.7%	≒2.0/1.2/0.8%
	00-NS2-12500 (100個入)	12.5mL	250μL	375μL	500μL	625μL	750μL	875μL	1000μL	1250μL	±1.8/1.1/0.8%	≒3.2/2.0/1.4%
	00-NS2-25000 (50個入)	25mL	500μL	750μL	1000μL	1250μL	1500μL	1750μL	2000μL	2500μL	±1.5/0.9/0.6%	≒3.0/1.5/1.0%
	00-NS2-50000 (25個入)	50mL	1000μL	1500μL	2000μL	2500μL	3000μL	3500μL	4000μL	5000μL	±1.5/0.8/0.5%	≒5.0/1.8/1.2%

● シリンジは未滅菌です。オートクレーブ滅菌はできません。● 25mLと50mLにはシリンジアダプターが1個付属します。● シリンジアダプター-25/50mL共用: 00-NS2-A2550 (10個入、未滅菌、AC滅菌可)。