

1400型 マイクロフィーダー



ポンプ本体のサイドにガラスシリンジをワンタッチで取り付けられ、各設定操作面もとても簡単です。

シリンジの動作性は、高精度のマイクロステップ制御でクリーク現象は感じられないスムーズ送液です。

切換えバルブは、手動タイプと流体動の自動切換えバルブをオプションで選択ができます。

シリンジ容量・流量範囲など仕様の要望も承っておりますのでお問い合わせください。

※ 製品の外観および仕様は改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

仕様

ポンプ形式	送りネジ方式	パルスモーター駆動形式 (マイクロステップ)
送液方式	定流量送液	
シリンジ容量 ($\mu\ell$)	500 μ	ガラスシリンジ (ワンタッチ取り付け)
流量設定	デジタルスイッチ設定	
流量設定範囲	0.1~30 ($\mu\ell/\text{min}$)	
最大ストローク	60 mm	
高速吸引速度	500 $\mu\ell/\text{min}$ (FILL SW)	
高速吐出速度	500 $\mu\ell/\text{min}$ (DRAIN SW)	
ドライブモーター	1.8° \rightarrow 1/8	
モーターコントロール	1Step 0.225°	
Step数/回転	1600 at 1/8 Step	
分解能	0.625 $\mu\text{m}/\text{Step}$	
オプション	手動切換えバルブ・流体動自動切換えバルブ	
大きさ	120 mm (W) \times 120 mm (H) \times 230 mm (D)	
質量	3 kg	
所要電源	AC100V 50/60Hz 1A	



株式会社 AQUATH

〒198-0024

東京都青梅市新町 3-70-1

ダイヤル以青梅新町 -101

TEL0428-33-6411・FAX0428-78-0311

<http://www.aquath.com>

取扱代理店