

Ultimus I-II高精度ディスペンサー

シンプルさと信頼性を高めた、卓上サイズの液剤塗布コントロール



ディスペンサーは、医療機器、電子機器、その他の重要な塗布工程で、優れたプロセスコントロールを実現します。



ツールを使用した、医療用部品への液剤の塗布。



電子部品への液剤の塗布。

医療機器、電子部品などの精度が重視される液剤塗布プロセスにおいて、優れた工程管理を実現するディスペンサーです。全てのパラメーターを同時にデジタル表示可能なディスプレイと0.0001秒刻みの吐出時間設定を特長としています。

Ultimus I ディスペンサーは、0 ~ 100 psi (0 ~ 0.7 MPa) のプレッシャーレギュレーターを備え、あらゆる液剤に対応します。Ultimus II ディスペンサーは、0 ~ 15 psi (0 ~ 0.1 MPa) のプレッシャーレギュレーターを備え、あらゆる液剤に対応します。

両ユニットとも流量が一定のエアーレギュレーターを備え、圧力の設定をより直感的に調整できます。エアー圧力を非常に正確に調整できる Ultimus I-II は、信頼性と使いやすさを兼ね備えています。

特長

- 全デジタル、多機能ディスプレイ
- プログラムメモリーセル16
- 0.0001秒刻みでの吐出時間設定
- 間設定によるオペレーターロックアウト
- 多言語対応ディスプレイ
- ユニバーサル電源

利点

- すべての塗布パラメーターを同時に表示してプロセスコントロールを適正化
- 最大 16 個の塗布プログラムを保存でき、作業に合わせて用途タイプを簡単に変更可能
- 0.0001 秒刻みで時間が調整でき、精度が向上プロセスの一貫性の維持に役立つオペレーターロックアウト
- プロセスの一貫性の維持に役立つオペレーターロックアウト
- ユニバーサル電源と多言語表示オプションにより、グローバルな用途とサポートに対応

部品番号	説明
7017041	Ultimus I ディスペンサー、0-0.69MPa(0-100psi)
7012584	Ultimus I ディスペンサー、0-0.69MPa(0-100psi) NIST基準でトレース可能な仕様。その他は標準仕様と同じ。
7002003	Ultimus II ディスペンサー、0-0.10MPa(0-15psi)
7012586	Ultimus II ディスペンサー、0-0.10MPa(0-15psi) NIST基準でトレース可能な仕様。その他は標準仕様と同じ。



詳細はこちらから



仕様

項目	仕様
外形寸法	14.3w x 18.1h x 17.3d cm
重量	2.3 kg
電源	AC 入力: 100–240 VAC (±10%), ~50/60Hz, 0.6 Amp DC 出力: 24 VDC @ 1.04 Amp
サイクルレート	600回/分
時間範囲	0.0001秒999.9999秒まで
サイクル時の フィードバック回路	5-24VDC信号、100mA (最大)
サイクル始動	フットペダル、手元スイッチ、24 VDC シグナル
入力エア圧	5.5–7.0 bar (80–100 psi)
出力エア	Ultimus I: 0–7.0 bar (0–100 psi) Ultimus II: 0–1.0 bar (0–15 psi)
圧力表示精度	Ultimus I: ±0.1 bar (±2.0 psi) Ultimus II: ±0.2 bar (±0.3 psi)
認証規格	CE、UKCA、TUV、RoHS、WEEE、中国 RoHS対応
保証	5年間 (無過失の場合) (Americas and Europe) 2年間 (無過失の場合) (Asia)

プロセス評価の依頼

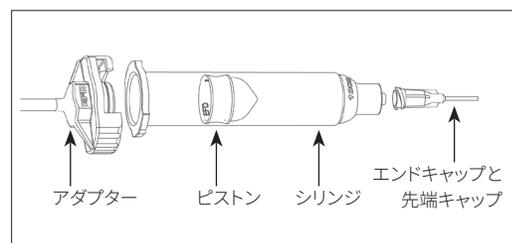
お客様固有のニーズに合った構成の高精度ディスペンシングシステムをお選びいただけるよう、評価サービスを提供しています

- 経験豊富な液剤ディスペンシングのエキスパートが塗布プロセスを評価
- 購入前の評価と承認用にサンプルを作製

構成部品の注文をお忘れなく

EFD Optimum® の構成部品をお使いのディスペンサーと組み合わせて一体型統合システムとして使用することで、可能な限り正確で再現性の高い塗布量を実現できます。

- アダプター
- シリンジ
- SmoothFlow™ ピストン
- ディスペンスノズル
- エンドキャップと先端キャップ



Nordson

EFD

ノードソン EFDは、世界40ヶ国に販売・サービス拠点を持っています。詳細は www.nordsonefd.com/jp をご覧ください

日本

+81-3-5762-2760; japan@nordsonefd.com

グローバル

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2024 Nordson Corporation v110624