

Ultimus V 高精度ディスペンサー

最先端アプリケーション向け卓上型高精度液剤塗布システム



2液性エポキシや経時粘度変化する液剤なども一定に、高い再現性で塗布する最先端アプリケーション向け卓上型制御システムです



Ultimus™ V との併用のために特別にデザインされた特許取得済のOptimeter™は、シリンジ内の液剤残量が少なくなるにつれて自動的にエアフローを増やし、あらゆる液剤を塗布する際に優れた塗布管理を提供します

部品番号	説明
7012590	Ultimus V ディスペンサー, レギュレーター付属 0-0.69MPa (0-100psi)
7012589	Ultimus V 較正済ディスペンサー, NIST基準でトレース可能な仕様 その他は標準仕様と同じです
7014503	Ultimus V Optimeter 30cc; Optimeter 10ccを使用する場合は、# 7014504を選択して下さい
7014871	キット、電源ケーブル*、USプラグ
7014872	キット、電源ケーブル*、ヨーロッパプラグ

*電源ケーブルは別売りです。

プログラミングが容易な完全電子圧力調整により、作業の開始から終了まで安定した精密液剤塗布工程を実現します。

特長

- ・オートインクリメントモードにより、一定のショット数や特定の経過時間の後に、塗布パラメータの調節が可能
- ・400個のメモリ保存セル
- ・ステディ、タイマー、ティーチの3種類モード
- ・マルチレベルオペレータロックアウト機能
- ・塗布サイクル終了時のフィードバックループ
- ・データ入力用の外部PCインターフェース
- ・塗布サイクルカウンタの表示
- ・RS-232インターフェース
- ・D-sub I/O (15ピン) と通信 (9ピン) 接続
- ・アラームI/O信号

利点

- ・液剤の粘度変化に影響されない一定のショットサイズ
- ・塗布時間、エア圧、バキューム圧の電子管理による優れた精度
- ・一回のプログラミングで、エア圧は液剤の粘度変化に自動で対応
- ・液剤や作業ごとに一度だけUltimus Vをプログラムすれば、「設定後はおまかせ」の簡単操作
- ・全ての塗布パラメータの同時表示で、シンプルな工程管理



詳細はこちらから



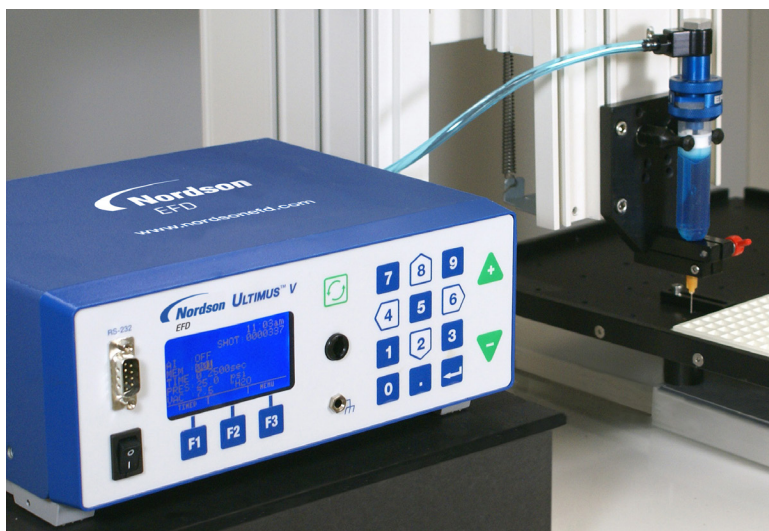
仕様

項目	仕様
寸法	22.5W x 9.50H x 19.9D cm
重量	3.4 kg
電源	AC 入力 : 100-240 VAC (+/-10%), ~50/60 Hz, 0.5 Amp DC 出力 : 24 VDC @ 1.7 Amp
サイクルレート	600回/分
時間範囲	0.0001秒-9.9999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
エアー出力	0-7.0 bar (0-100 psi)
認証規格	CE、UKCA、TUV、RoHS、WEEE、中国 RoHS対応
保証	1年間 (制限付)

塗布評価のリクエスト

要件を満たす自動化塗布装置を検討される際は
ノードソンEFDへご連絡下さい：

- 経験と実績を重ねた塗布専門チームによる塗布評価
- 購入前のエンドユーザー評価・承認のためのサンプル製作



Ultimix VとOptimeterによる高速微細塗布

自動ディスペンシングシステム

Nordson EFD自動ディスペンシングシステムは、業界最上位クラスの液剤の位置再現性と精度を実現しています。専用のディスペンシングソフトウェアにより、設定とプログラミングも単純化されています。また、レーザーによる高さ検知やスマートビジョンCCDカメラなどの機能が、塗布の最適化に貢献します。



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