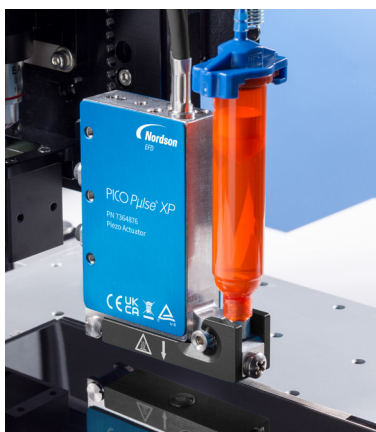


PICO XP ジェットバルブシステム

Extremely Precise (XP) 超高精度、再現性の高い微細塗布



PICO XP ジェットバルブシステムは、最大1000Hzにおける超高精度で再現性の高い連続塗布を実現します



PICO Pulse XPは外部環境の変化に対応した塗布再現性を提供します



PICO Touch XPは詳細なパラメーター調整で、高精度なディスペンスパフォーマンスを提供します

PICO *Pulse*® XPジェットバルブとPICO *Touch*® XPコントローラーは、独自の自動調整キャリブレーション機能を備えており、バルブ間のジェットングパフォーマンスを向上させ、非常に高い塗布精度と再現性を提供します。

メンテナンス直後でも液剤ボディ内のわずかな公差を制御し、最適化された塗布結果を提供します。また条件が変わっても持続式ストロークターゲットシーキングシステムにより、安定した塗布量でのジェットングを実現します。

周辺温度が上昇または下降してもジェットングシステムを再校正することで、生産のダウンタイムを最小限に抑えます。

最大1000Hzで0.5nLという超微細塗布を可能とし、最高の塗布精度と再現性による非接触式連続塗布技術で、お客様のアプリケーションに最適なソリューションをお届けします。

特長

- XP自己調整キャリブレーション
- 持続式ストロークターゲットシーキングシステム
- ミクロン(μm)単位でのストローク調整
- 直感的なプログラミング操作が可能なタッチスクリーンインターフェイスソフトウェア
- 工具不要で液剤ボディの取り外しができるため、液剤流路のクリーニングプロセスの簡素化を実現

利点

- メンテナンス直後のバルブ間塗布精度と再現性を向上
- 環境変化に左右されない塗布再現性
- 幅広いアプリケーションに対応した高精度なジェットングパフォーマンス
- 塗布ポイントにおけるプログラミングとセットアップを簡素化

部品番号 説明

7366525	PICO <i>Pulse</i> XP ジェットバルブ
7364877	PICO <i>Touch</i> XP コントローラー
7366526	PICO <i>Pulse</i> XP コンタクト ディスペンス バルブ
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。



詳細はこちらから



PICO *Pulse* XP ジェットバルブ仕様

項目	製品
寸法	22.0w x 120.0h x 75.0L mm (0.87w x 4.72h x 2.92L")
重量	ケーブル付： 524.0 g (18.5 oz) ケーブル無： 362.0 g (12.8 oz)
最大液剤圧力	35 bar (500 psi)
液剤インレットスレッド	M5
取り付け	M4 x 0.7
液剤ボディ	303 ステンレススチール もしくは PEEK*
ボールとシート	セラミック
ヒーターボディ	アルミニウム
ノズルアダプターキット	303 ステンレススチール
認証規格	CE, UKCA, WEEE, TUV
保証	1年間、条件付

すべてのステンレス製部品は不動態化処理されています。

* Polyetheretherketone

PICO *Touch* XP コントローラー仕様

項目	製品
キャビネットサイズ	14.2w x 13.3h x 16.8d cm (28 Hp x 3U) (5.59w x 5.25h x 6.61d")
重量	2.6 kg (5.5 lb)
時間範囲	100 μ s to 9.9999 s
入力AC (電源へ)	100–240 VAC, 2.0 Amp, 50/60Hz
出力DC (電源から)	24 VDC, 6.25 Amp
ヒーター出力電源	24 VDC, 最大30W
フィードバック回路	0–24 VDC
始動回路	15–24 VDC
認証規格	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE, China RoHS
保証	1年間、条件付

プロセス評価の依頼

お客様固有のアプリケーションニーズに合った精密塗布システムは、ノードソンEFDまでお問い合わせください：

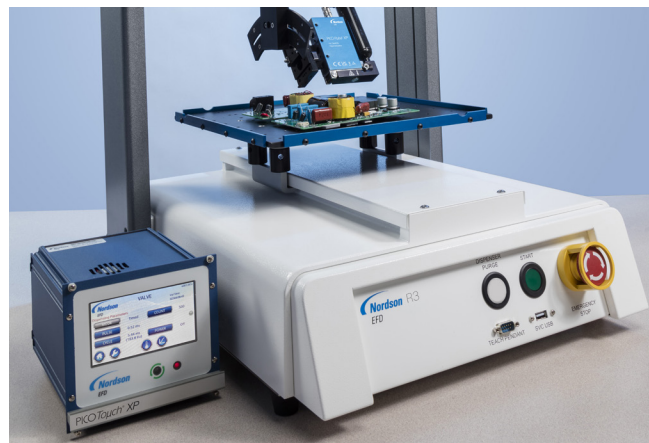
- 経験豊富な液剤塗布エキスパートによるプロセス評価を実施
- 評価や購入前確認用のサンプルを提供

オートディスペンスシステム

ノードソンEFDのオートディスペンスシステムは、業界最上位クラスの液剤塗布位置の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が簡素化されています。またレーザーによる高さ検知やスマートビジョンCCDカメラなどの機能により、塗布の最適化に貢献します。



PICO *Pulse* XPの持続式ストロークターゲットシーキングで再現性の高い塗布を長期実現します



PICO XPジェットバルブシステムは安定したバルブ間パフォーマンスを提供します

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

©2025 Nordson Corporation v022725