

Flexicon
Liquid Filling



PF7およびPF7+

液体充填



ベンチトップチューブポンプ充填システム—正確性、信頼性、再現性に優れた性能に最適化

Flexionの質の高いベンチトップ充填シリーズは、お客様の最終充填プロセスに理想的な最重要機能です。弊社のベンチトップ充填システムは、GMP生産およびクリーンルーム環境における繊細な流体の正確で信頼できる充填のために開発され、柔軟で信頼性が高く、スケールリングに対応した充填ソリューションを提供します。

PF7

PF7は、柔軟で信頼性の高い、多用途のチューブポンプ充填システムです。PF7はGMP生産環境においてお客様の貴重な製品を保護するように設計され、信頼できる質の高いソリューションを提供します。

- 微量からの高精度充填
- ±0.5%の再現性により、コストアップにつながる過剰充填を防止
- 泡立ち、飛散、液垂れの発生を排除
- 簡単かつ強力なユーザーインターフェース
- シングルユース流体経路のための設計

充填プロセスに適切な製品の選択	PF7+	PF7
微量からの高精度充填	●	●
±0.5%の再現性により、コストアップにつながる過剰充填を防止	●	●
泡立ち、飛散、液垂れの発生を排除	●	●
ユーザーによるレシピの設定ができ、充填パラメータを変更することが可能	●	●
天秤、プリンタと接続することにより、正確な校正とGMPに対応したバッチレポートの作成が可能	●	●
洗浄が容易な表面処理により薬液が残ることなく、人間工学を駆使した設計によりクリーンベンチやアイソレーターに最適	●	●
大型のキーパッドと直感的なカラーディスプレイにより、クリーンルーム内での操作性を向上	●	●
廃棄物ゼロの起動	●	
21 CFR part 11準拠	●	
USBまたはEthernetを介する電子バッチレポート	●	
プロセス内の全数計量	●	
動的再校正	●	
容易な却下のための充填許容差インジケータ	●	
USBキーボードおよびバーコードスキャナー対応	●	

廃棄ゼロ - 呼び水/校正後に完全な精度

PF7+

重要プロセスの性能を向上

PF7+の特徴は業界をリードするPF7の確立された機能を拡大します。PF7+は重要な無菌充填のために開発され、直感的な充填用チューブポンプです。PF7+を高性能充填キットと接続すると、以下が可能です。

- 廃棄物ゼロの起動
- 最大全数のプロセス内計量
- 動的再校正
- バイアル却下のための色付き充填許容差

Ethernetを介するバッチレポートおよびライブ監査証跡により、プロセスのトレーサビリティが向上し、PF7+はクリーン

ルームに立ち入る必要をなくし、完全な監査証跡へのアクセスを簡単に可能にします。

弊社は、独自の権限を備える3つのユーザーレベル、自動タイムアウトロック、パスワード一括サインオフの機能でセキュリティを高めました。

- 21 CFR part 11準拠
- Ethernetを介する電子バッチレポート
- USBキーボード
- USBバーコードスキャナー



PF7+高性能充填キット

充填ソリューションを完成させるため、Flexionは精密機械専門業者Mettler Toledoと連携して、PF7+高性能充填キットを開発しました。

充填の再現性を確保するため、PF7+高性能充填キットは、風よけと調整可能な一体型ノズルホルダを備えるMettler Toledo社製の分析天秤を含んでいます。





Watson-Marlow Fluid Technology Solutions

Watson-Marlow Fluid Technology Solutions は、広く世界的な直接販売と代理店のネットワークを通じて各地のお客様をサポートします

wmfts.com/global

