

バイオ医療プロセス設備用の豊富なシングルユース製品群にて ワンストップソリューションを提供

- 調達コストの削減
- トラブルシューティングの費用削減
- 技術課題の解決
- 新技術の導入



Sensor / Automation



Filtration



Tube, Fitting, Valve, Bag



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



SciLog™ Sensors

センサーの種類

- 圧力計、温度計、導電率計

事前校正

- 校正証明書が含まれております

シングルユース

- オートクレーブ対応
- ガンマ滅菌対応
- NaOH (1.0N), 次亜塩素酸滅菌対応

トレーサビリティ

- センサーのスマートチップにはシリアル番号と校正情報が含まれております
- NISTトレーサビリティ

リアルタイム ドキュメンテーション

- PCS接続対応
- SciDocオプションソフト (PC接続用)

医薬品グレード

- 医薬品グレードのポリスルホン製 (USP Class VI, FDA 21 CFR 177.1520 取得済み)
- 全ての接液部は動物性タンパク質フリー

拡張性

- 5種類のサイズから選べます:
Luer, 3/8" Barb, 1/2" Barb, 3/4" TC and 1" TC

バリデーション

- 抽出試験
- オートクレーブテスト, ガンマ滅菌テスト, NaOH 衛生テスト



WeighStation™ シリーズ

可搬式バッグ重量測定管理システム

TFF プロセス

バッファの保管と準備

クロマトグラフィー

装置間の移送、搬送。



	最大荷重	実用限界	感度限界	フットプリント
WeighStation™	50Kg*	≤49.99Kg	10g	29" x 29"
WeighStation™ Dual	100Kg*	≤49.99Kg each	10g	29" x 29"
WeighStation™ Triple	150Kg*	≤49.99Kg each	10g	29" x 29"
WeighPro™	50Kg*	≤49.99Kg	10g	29" x 29"
WeighCart™ 100	200Kg	≤100Lor ≤100Kg	2g	24" x 36"
WeighCart™ 200	300Kg	≤200Lor ≤200Kg	3g	30" x 42"
WeighSmart™	50Kg each*	≤49.99Kg	10g	12" x 28"

概要

構成材質	SUS304, 製業グレードキャスター
電源	US 120 VAC 単相60 HZ < 2 AMP; EU 230 +/- 10% 50 HZ < 2 AMP
コミュニケーション	IP65 コミュニケーションポート, RS232, アナログ, RS485, Mettler SISC, Modbus, Profibus, イーサネット: カスタムオプションも可能

SciLog Laboratory Products

R&D 研究所向 製品群

- リアルタイムのデータ収集とグラフ作成
- 自動化による無人運転機能
- Scilogセンサーと接続可能
- 定圧、定流速によるコントロールが可能。
- 流速域(0.03ml/min~0,225L/min)
- 滅菌、ろ過、分注（サンプリング）、濃縮（TFF）、スケールアップを前提としたプロセス開発。



小スケールシステム、ラボ用
ポンプ/センサーアンプ ユニット