

SciLog Weigh Station™ シリーズ 可搬式バッグ重量測定管理システム

SciLog WeighStation™は、重量測定流体操作のための秤が付いた可動式でコンパクトなバイオプロセスコンテナホルダーを各種揃えています。

SciLog WeighStation™はアップストリーム及びダウストリームのアプリケーションの広い範囲で、定量的で再現性のある流体測定を提供する柔軟なプラットフォームとして機能します。

いくつかのバイオコンテナオプションで、お客様のプロセスに合う WeighStation™ があります。システムは 5L から 200L のバッグが使い、オプションのディスプレイヘッドもあります。

全ての SciLog WeighStations™ は Parker domnick hunter や他のメーカーのシステムをつけられるようになっていて、既存のプロセスへの便利な測定ソリューションとなります。

WeighStation™はお客様のデータヒストリアン、ローカルディスプレイ、プリンター、スプレッドシートをインターフェースで接続することが可能です。



特長とメリット

- 可動式デザイン / 小さいフットプリント
- 重量測定アプリケーションコントロール
- オプションのディスプレイ
- マルチな構成
- 作業者に優しいデザイン
- 既存のシステムへの取付けの容易さ



Weigh Station™ の構成

| | 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"×29" |
| WeighStation™ Dual | 100Kg | ≤49.99Kg each | 10g | 29"×29" |
| WeighStation™ Triple | 150Kg | ≤49.99Kg each | 10g | 29"×29" |
| WeighPro™ | 50Kg | ≤49.99Kg | 10g | 29"×29" |
| WeighCart™100 | 200Kg | ≤100L or ≤100Kg | 2g | 24"×36" |
| WeighCart™ 200 | 300Kg | ≤200L or ≤200Kg | 3g | 30"×42" |
| WeighSmart™ | 50Kg each | ≤49.99Kg | 10g | 12"×28" |

モデルオプション



WeighStation™
WeighStation™は重量測定フィードバックつき垂直のバイオプロセスコンテナ (BPC) ホルダーです。ベースモデルは 1 ～ 3 個の 50Kg シングルユース吊り下げ BPC に対応可能です。全て吊り下げたときでも、4 つのロッキングキャスターによりユーザー一人でユニットを簡単に移動させることが出来ます。この可動式ぶら下げはかりは、カート上の BPC の面倒なバランスを排除し、BPC を保持するために 2 人目の作業者を必要とせずに安全で完全なドレンまたは 100% のサンプル回収を提供しています。

全ての SciLog WeighStations™ は Parker domnick hunter や他のメーカーのシステムをつけられるようになっていて、既存のプロセスへの便利な測定ソリューションとなります。

WeighStation™はお客様のデータヒストリアン、ローカルディスプレイ、プリンター、スプレッドシートをインターフェースで接続することが可能です。



WeighCart™
WeighCart™は 100L あるいは 200L のバイオプロセスコンテナを簡単に取り付けられる重量測定フィードバックつき可動式 BPC です。これらの二つのオプションは一般的に 150Kg の秤や 300Kg の秤が取り付けられています。ストックシステムは SciLog ラボ用自動液体処理システムを載せるためのサポートとワークトップがあります。

他のアクセサリや秤のオプションもあります。



WeighPro™
WeighPro™は様々なアプリケーションに合わせて設計することが出来る可動式バイオプロセスワークステーションです。ユニットは重量測定フィードバック、オプションの調整可能なフィルター、チューブ、センサー、ポンプマウントつきの 50Kg の垂直バイオプロセスコンテナホルダーを含んでいます。システムはスペースや設備を損なうことなく様々なバイオプロセスプロジェクトに構成することが出来ます。



WeighSmart™
WeighSmart™は GE ReadyKart 一緒に使われる重量測定フィードバックつきの垂直 BPC ホルダーです。ユニットはお客様の既存のシステムやラボの壁にも取り付けられます。WeighSmart™は 50Kg を処理可能であり、取付けを容易にし、安定性を増すための高さ調節可能な脚が含まれています。

仕 様

| | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 構成材質 | SUS304、製薬グレートキャスター |
| 電源 | US120VAC 単相 60HZ<2AMP：EU230+/-10%50HZ><2AMP |
| 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、MettlerSISC,Modbus、Profibus、イーサネット：カスタムオプションも可能 |

表示方法

| 型 式 | | | |
|--------------|--------------------|----------|----------------|
| 900 — WSTN — | | | |
| コード | モデル | コード | モデル |
| SINGL | WeighStation™ | CART 100 | WeighCart™ 100 |
| DUAL | WeighStation™ | CART 200 | WeighCart™ 200 |
| TRP | Dual WeighStation™ | RCART | WeighSmart™ |
| PRO | Triple WeighPro™ | | |