

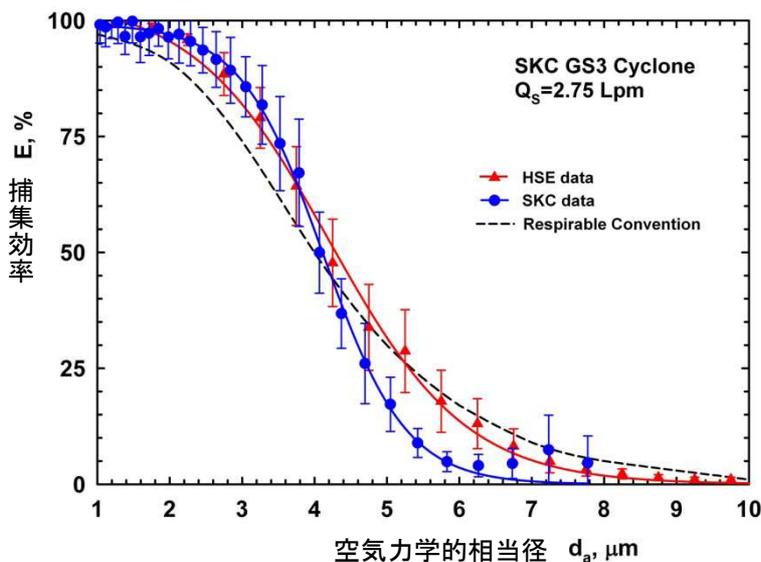
アルミニウムサイクロン

- ・ACGIH/ISO/CENレスピラブル曲線に適合
- ・シリカ捕集のNIOSH Method 7500
- ・レスピラブル粒子捕集のMethod 0600
- ・25mm フィルター用：Cat. No. 225-01-01
- ・37mm フィルター用：Cat. No. 225-01-02
- ・フィルター材質、ポアサイズ、サポートパット
→サンプリング法で
指定されたものを選定
- ・4 μ m 50% カットポイント
流量：2.5 L/min
- ・3.5 μ m 50% カットポイント
流量：2.8 L/min
- ・大きさ：6.6 x 3.8cm
- ・導電性物質で構成
- ・フィルターカセット
ホルダー：Cat. No. 225-1
作業者の襟元に取付



GS3サイクロン

- ・10mmの非常に軽い導電性プラスチック
- ・ACGIH/ISO/CENレスピラブル協約に適合
- ・25mm用：Cat. No. 225-103、37mm用：Cat. No. 225-100
- ・交換用カセットアダプター25mm用：Cat. No. 225-101、37mm用：Cat. No. 225-102
他タイプに変更可能
- ・導電性プラスチック構造
- ・複数吸引口：吸引汚染源の風速、方向影響減少
- ・4 μ m 50%カットポイント流量：2.75 L/min
- ・3.5 μ m 50%カットポイント流量：3.7 L/min



BGI4L / BGI4CP パーソナルサンプリングサイクロン

- ・アルミニウム / プラスティック
- ・粒子サイズ 2.2L/min 4- μ m 50% カットポイント
- ・フィルターサイズ 37mm
- ・大きさ 9.9 x 5.1 x 4.3 cm、重さ 102g / 75g
- ・対象粒子レスピラブルダスト



GK2.69 ソラシック / レスピラブル サイクロン

- ・25 又は 37-mm サイクロンサンプラー
- ・ISO 7708 基準適合
- ・1.6 L/min 10- μ m 50% カットポイント
- ・4.2 L/min 4- μ m 50% カットポイント
→ シリカ又は他のレスピラブル粒子
- ・再使用導電性陽極酸化コート
(コンダクティブアノダイズ) アルミニウム
→ 磨滅や腐食を防止
- ・大きさ : 9.9 x 4.1 x 5.1 cm
- ・重さ : : 85 gm



GK4.162 ラスカルサイクロン (RASCAL Cyclone)

- ・47-mm サイクロンサンプラー
- ・ISO 7708、EN481:1993 レスピラブルサンプリング基準適合
- ・サンプリング感度を大きくするため
→ 高流量パーソナルサイクロン適用
- ・使用導電性陽極酸化コート
(コンダクティブアノダイズ) アルミニウム
- ・HSL (UK) で試験され NISOH の支持者の下で開発
- ・流量 : 8.5-9L/min
- ・大きさ : 15.2 x 5.1 x 5.1 cm
- ・重さ : 252.3 gm



Defender 乾式流量計

- ・体積量に基づいた“primary standard” 第一次標準器
- ・労働健康安全衛生産業界ために独特な設計
- ・高い精度と再現性
 - －体積正確性は読みの1% (510、520)
 - －標準化精度 1.2% (530)
 - －ISO17025 認定、
- ・幅広い3つの流量範囲
5 - 500mL/min、50 - 5000mL/min、300mL/min - 30L/min
- ・メニュー形式システムによる柔軟性
- ・シリアルインターフェースとPCへデータを転送用
Optimizer ソフトウェアと統合
- ・520 モデルは自動的な拡張追跡記録用に温度と大気圧センサー内蔵
- ・R o H S 準拠 - 鉛フリー構成
- ・AirChekTOUCH、Leland Legacy ポンプとの自動キャリブレーション



Chek-Mate キャリブレーター（流量校正器）

- ・流量範囲 0.75 to 5 L/min (体積)
- ・正確さ ± 1% 体積の読みに対して
- ・電源 9V アルカリ一次電池（ディスポ）PP3 / 6LR61 / 1604A 相当
8.4V NiMH 二次電池（再充電）PP3 / 6HR61 / 8.4H5 相当
- ・自動電源オフ 15分、
- ・作動温度範囲 0 - 40°C
- ・作動気圧範囲 700 mbar - 1090 mbar (20.7" Hg - 32.2" Hg)
- ・作動標高 海拔約 3050m、・IP Rating (囲い) IP40
- ・大きさ 17.8 x 8.4 x 3.3 cm、
- ・重さ 242 gm、
- ・承認 CE Marked



サンプリングポンプ AirChekTOUCH

保護プロテクト
カバー

ダウンロード可能
サンプリング履歴

見やすい
作動/
フォルト
LED

大バックライト付
カラータッチ
スクリーン

クレイドルから
充電とキャリブレーション
(CALChek 対応)



- ・広範囲な流量 5-5000mL/min (5-500mL/minは低流量アダプター要、マルチサンプリング)
- ・カラータッチスクリーンナビゲーション、・連続、作動時間、間欠サンプリング設定
- ・ハンドフリーCalChek キャリブレーション、・高負荷圧補正
- ・パワフルリチウムイオン電池、・温度、大気圧変化を流量補正、
- ・スクリーン保護、セキュリティ、・超静音
- ・New DataTracPro ソフトウェアにより設定の簡略化及びデータ管理

サンプリングポンプ Leland Legacy

- ・5-15 L/minの高流量
- ・パーソナルポンプ
- ・コンパクトな携帯型サンプラーで、
- ・高流量ポンプ
- ・24時間作動
- ・再充電可能なりチウムイオンバッテリー
- ・最新の流量制御
- ・内部の流量センサー（パテント取得）
- ・自動的に温度・大気圧補正

