

Flite 3、AirChekTOUCH サンプリングポンプ BestChek® アスベストサンプリングカセット

Flite 3 サンプリングポンプ : アスベストサンプリングに最適

SKC Ltd. 製

SKC Flite 3 エアーサンプリングポンプによって、粉じん、エアロゾル、ファイバー、微生物に関するサンプリングのパフォーマンスが向上します。

頑丈なスチールケースは日々の過酷な使用に耐え、フロント埋め込みのパワーソケットは容易く充電や電源にアクセスし、上部ハンドルによって容易く持ち運びができます。

またFlite2は高流量サンプリングが可能です。マニュアル作動の他、豊富なプログラミングタイマーによってサンプリング時定、遅延・間欠サンプリングの設定が可能です。Flite 3は環境モニタリング、スタック（煙突）サンプリング、室内環境、研究、アスベストモニタリング、バイオエアロゾル、長時間バックグラウンドモニタリングに理想的サンプリングポンプです。

主な仕様

大きさ 178mm W x 115mm H x 206mm D

重さ

2.24 kg (電池無し)

3.56 kg (電池 P901301 3.2Ah収納)

4.84 kg (電池 P901302 7Ah 収納)

ケーシング IP rating IP20

流量範囲 2 - 20 L/min

吸引圧 4L/min : 43.5kPa,

8L/min : 31.1kPa,

12L/min : 21.1kPa

電源 12V 鉛/酸 バッテリー

保管 / 操作 温度 -5 - +50 °C

充電温度 -5 - +45 °C

相対湿度 0 - 95 %RH



ROHS (ロース ; Restriction of Hazardous Substances Directive: 機器における特定有害物質の使用制限)の要求に従い、CEマークを付けるためFlite 2からFlite 3に再設計されました。

AirChek TOUCH サンプリングポンプ

米国 SKC Inc. 製

カラータッチスクリーンナビゲーション

広範囲な 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

連続、作動時間設定、間欠サンプリング

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、セキュリティー、・超静音

New DataTracPro ソフトウェアにより

ポンプの簡略化及びデータ管理





AirChek TOUCH

BestChek® φ25mm フィルタ収納済 アスベストサンプリングカセット

米国 SKC Inc. 製

NIOSH, OSHA と ASTM 規格に適合した 5 C のカセット

Count

平均のバックグラウンドカウントは 100 フィールド (視野) で 4 ファイバー (繊維) 以下

Clearing

PCM 分析に最適な鮮明なフィルタ材質

Conductivity

18% のカーボンブラックを含み適切な導電性

Collection Area

捕集面積に関して、一定で最小誤差 ±5mm²

Construction

漏れのない構造 (Leak-Free)



Cat.No.	フィルタ	カセット
225-321	MCE, 0.8 μm, φ 25mm	カウル付カーボン入ホリフ°ロレンカセット, バンド付, 50個入
225-321A	MCE, 0.8 μm, φ 25mm	カウル付カーボン入ホリフ°ロレンカセット, バンド付, 排気口スタンド付, 50個入
225-326	MCE, 0.8 μm, φ 25mm	カウル付カーボン入ホリフ°ロレンカセット, バンド付, グリット付, 50個入

φ47mm フィルタ用サンプリングカセット



Cat.No.	フィルタ
225-8497	47mm フィルタ用 3-pc ホリフ°ロレンカセット, 導電性ブラック, 16個
225-504	MCEメンフ°ランフィルタ, 47mm, 0.8 μm, 100枚
225-2903	セルロースサポートハット, 47mm, 100枚
IDC10	内径 φ 35mm 金具, t=0.5, 16個

IDC10 を取り付けての性能評価は行っておりません。

(株) アイデック

〒130-0026 東京都墨田区両国 4-38-3

03-5625-4294