

OSK55CB139 7日間連続記録 花粉/孢子採集トラップ

< 特長 >

風によって運ばれる花粉・菌類の孢子などの粒子類を内臓のバキュームポンプで採集するコンパクトなユニットです。機材は現場に設置するだけで、最大7日間採集し続けます。粒子は、時計回りに回転するドラムの粘着透明テープに詰め込まれます。標準モデルのパフォーマンスは1952年英国ハースト(Hirst)氏によって開発されたものに酷似していますが、交換口がトラッピング効率を粒子範囲1~10 μ 径に改良されています。

トラップは、フィールドでのご使用のため、ポータブル、そして、軽量合金で作られています。全パーツは防サビ構造。本体はオイスターグリーン色のハンマーエナメル仕上げです。ドラムの交換は迅速かつ簡単に行える設計です。両サイドの粘着テープが、ドラム周囲のメリネックステープを保護します。
全電圧/周波数対応型バキュームポンプ付。



< 仕様 >

型番	OSK 55CB139
全高	94cm
トラップ有効範囲	2.93m ²
スルーブット	10リットル/分
ドラムスピード	1回転/7日 2mm/時
標準開口部	2mm x 14mm
使用テープ	メリネックステープ200ケージ
重量	本体16kg 梱包時34kg
梱包サイズ	57 x65 x65mm

< 標準付属品 >

- 孢子トラップにはメリネックステープ(1巻)
- 両サイド粘着テープ(1巻)



レコーディングドラム用ラボスタンド



毎時/日サンプル採集のためのメリネックステープ区分用パースペックス(ポリマタクリル酸メチル)カットブロック

< オプション >

- 42/20ゲルバトール パック(0.5Kg)
- 開口部サイズ14x2mm(5mmまで変更可能)
- 追加ドラム
- 24時間ガラススライド採集用ふた
- 採集口でのスルーブットを測定する流量計



24時間ガラススライド採集用ふた



採集口でのスルーブットを測定する流量計