

## 6チャンネル測定エアクオリティモニタ 32EU

カラー液晶タッチパネル搭載で操作性の高いポータブルパーティクルカウンターです。6チャンネル(測定粒径サイズ)の粒子数測定データおよび環境温湿度データを同時に表示でき、粒径0.3 $\mu$ mから25 $\mu$ m大粒径対応パーティクル数を測定可能です。リアルタイムグラフ描画を表示します。ネットワーク経由でのデータ転送が可能。ISO 14644-1, EU GMP Annex I, FS 209E規格に沿ったレポート作成が可能です。



### 【特徴】

- ・ 最大25 $\mu$ mの粒子径対応モード
- ・ 空気中のパーティクル(微粒子数)6粒径サイズ検出可能
- ・ 大粒子対応チャンネル0.3  $\mu$ m、0.5  $\mu$ m、1.0  $\mu$ m、3.0 $\mu$ m、5.0  $\mu$ m、10.0 $\mu$ mの微粒子数を同時に表示
- ・ 温度、相対湿度、露点温度測定
- ・ 4.3インチ大画面カラー液晶タッチパネルを採用し、見やすさ、使いやすさを追求
- ・ 秒単位のリアルタイムグラフ表示可能
- ・ 45,000個のデータを本体内部に保存可能
- ・ USB端子、Ethernet端子付属 (WiFi用アダプタ別売)
- ・ 多様な地域での電源に対応
- ・ 内臓ソフトウェアだけで国際的規格に沿ったデータ印字出力作成可能
- ・ 付属PC用ソフトウェア (IMS) でデータ取得、グラフ描画、ファームウェア更新など可能
- ・ IP接続されたPCのインターネットブラウザ経由でリアルタイムモニタ可能
- ・ 別途エア吸引用のポンプ<sup>※</sup>を外付けして利用します。

### 【標準付属品】

- ・ OSK 50QFPQC 32EU エアクオリティモニタ
- ・ 等速吸引プローブ
- ・ ニッケルメッキ1/8インチタケノコ継手吸入口
- ・ 電源/バッテリー充電器
- ・ 取扱説明書
- ・ 準拠の校正証明書NIST



※ エア吸引用外付けポンプは吸引力が50 k Pa (0.5bar) 以上のオイルフリー仕様のものが必要となります。

【仕様】

型番	OSK 50QFPQC 32EU 高機能エアクオリティモニタ
測定レンジ	0.3~25μm
チャンネル数	6
計測粒径区分	0.3/0.5/1.0/3.0/5.0/10.0μm
計数効率	粒子サイズ0.3μの時50%, >0.45μmの時100%
試料空気流量	2.83L/min
計数損失	<5%、1立方フィートあたり15,000,000粒子
光源	半導体レーザー
偽計数	1カウント5分間 (<2カウント / ft <sup>3</sup> )
測定結果表示モード	自動、手動、リアルタイム、累積/差分、 濃度 (μg/m <sup>3</sup> , /m <sup>3</sup> , /ft <sup>3</sup> )
アラーム	1~9999999カウント、調整可能
ディスプレイ	4.3 in WQVGA(480×272)カラータッチスクリーン
記憶容量	45000個のデータセットを保存します 粒子数、温度と湿度、場所と時間
動作環境	5~40℃、最大95%RH、結露なし
保管環境	0~50℃、最大98%RH、結露なし
通信インターフェース	Ethernet, USB
電源	110~240V AC 50/60 Hz
寸法	13.3 x 5.8 x 22.6 cm
重量	1.18 kg

**OSK** オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9  
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373  
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1.2 2021/05/25