

PM2.5 / PM10 大気汚染測定器

DT-968

DT-968 は、一台で PM2.5、PM10、温度および湿度を検出することができるシンプルで高精度な装置です。粒子状物質を検知するセンサーには、精度よく敏感に PM2.5 と PM10 を感知できるレーザ光散乱方式を使用しています。画面は質量濃度により緑色から濃い紫色までの 6 段階で表示し、過去 3 分間の PM2.5 データをグラフ表示します。

内部には環境中の温度と湿気を検出できる温湿度センサーも装備されており LCD 画面にデジタル表示します。操作はとても簡単です。本体中に大容量の充電式リチウム電池が取付けてあり、持ち運び使用ができますので、異なる場所での検査にも対応します。尚、節電するためには、ボタンが 15 分 間押されないと、電源が自動的に切れるように設計されています。



DT-968 仕様

検知サイズ	PM 2.5 / PM10
質量濃度検知範囲	0 ... 2000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
分解能	1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
温度範囲	-20 ... 70 °C
温度精度	±1 °C
湿度範囲	±3.5 % RH (20 ... 80 % RH)
表示	2.4 インチ TFT カラー表示
電池	1000 mAh 充電式リチウム電池
使用時間	連続使用 5 時間
充電	USB 5 V 充電
充電時間	約 2 時間



MK Scientific, Inc.
Measuring Knowledge

日本総代理店 株式会社 エムケー・サイエンティフィック

GESCO

販売代理店 日本ゲスコ株式会社

〒305-00822 茨城県つくば市勘間 825-1

TEL 029 (856) 1388 FAX 029 (828) 5578

E-Mail: mail@gesco.co.jp http://www.gesco.co.jp