

# ハンディタイプ PM2.5微小粒子状物質測定メータ

HHTP21



- ✓ 微粒子物質(PM2.5)の測定
- ✓ 温度と湿度の測定
- ✓ 健康指標(0~9)の検出とアラーム
- ✓ PM2.5 時間加重平均測定値
- ✓ データ保持および最大/最小にタイムスタンプ機能
- ✓ 6色のLEDインジケータで大気質を良好/普通/不良で表示
- ✓ ブザーアラーム、LED、アラーム出力のアラームポイントを設定済み
- ✓ 手動のデータ記憶と読み出し機能



HHTP21は実寸より小さく表示されています。

## 仕様

### 測定範囲:

PM2.5:0~500 µg/m3

湿度:1~99% RH

温度:-20~60°C

分解能:0.1 µg/m3, 1 ppm,

0.1% RH, 0.1°C

### 精度:

PM2.5:測定値の±10% ±10 µg

温度:±0.8°C

湿度:±3% RH (25°C, 30~80% RH),

±5% RH (25°C, 0~20% RH および

80~100% RH)

### センサータイプ:

PM2.5:光ダイオードセンサ

湿度:高精度キャパシタンスセンサ

温度:サーミスタセンサ

### 応答時間:

湿度:45~95% RH

≤1分, 95~45% RH ≤3分

温度:10°C/2秒

サンプリングレート:1回/秒

データメモリ容量:39セット(LCDディスプレイから直接読み取り)

操作温度および湿度:0~60°C, 95%未満のRH

保管温度および湿度:-10~60°C, 70%未満のRH

電源:1.5V LR-6 単3電池×4個, ACアダプター(付属)

電池の寿命:約8時間

寸法:165 L × 93 W × 75 mm D

重量:約380 g

粒子汚染は、さまざまな汚染源から発生します。HHTP21は、デパート、焼却施設、石油化学工場、火力発電所、レストラン、病院、採掘施設、金属精製所、商用施設、公共施設内の微粒子汚染の測定に最適です。微粒子(直径が2.5マイクロメートル以下)は、発電所、産業プロセス、車両排気管、薪ストーブ、山火事で検出されます。粗大粒子(2.5~10マイクロメートル)は、粉碎研磨作業、道路の塵、一部の農作業から発生します。粒子汚染は、咳、喘鳴、肺機能の低下、喘息発作、心臓発作、脳卒中など、さまざまな健康障害に関連しています。

## ご注文:

型番	説明
HHTP21	PM2.5、湿度、温度測定器

単3電池×6個、ACアダプター、取扱説明書が付属しています。