

多機能室内空気環境測定器

Q-TRAK™

モデル 7575

快適、安全かつ健全な室内環境を提供する事の重要性は高まりつつあります。優れた室内環境は、作業効率を上げます。TSIのQ-Trak™は、ハンディタイプの多機能室内空気環境測定器で、オプションプローブにより様々な環境測定に対応します。

操作の容易なメニュー選択方式を採用しており、キーとなる室内空気環境パラメーターを測定・評価するための迅速で正確な情報を提供します。画面の表示に従うだけで装置のセットアップ、フィールドキャリブレーション、測定が可能です。

用途

- IAQ評価
- 産業衛生調査
- ベースラインの傾向とスクリーニング
- ビル管理
- 汚染源の探索

特長

- CO₂、CO、温度及び湿度を同時測定可能。
- 露点、湿球温度及び外気導入率の算出。
- 大きなグラフィックディスプレイ。
 - 最大5つのパラメーター表示可能。
 - 情報や操作指示のオンスクリーン表示。
 - 12ヶ国語に表示対応。
- VOCや風速を含む様々なオプションプローブに対応可能。
- 測定インターバル1分間で39日分のデータ保存が可能。
- TrakPro™データ解析ソフトウェアによりデータの取り込み、解析及び測定結果の文書化が可能。
- ブルートゥース機能搭載。



仕様 (モデル7575)

	センサタイプ	測定レンジ	測定精度	分解能	応答時間
CO ₂	二波長NDIR	0-5000ppm	±3.0%又は±50ppmの大きい方	1ppm	20秒
CO	電気化学式	0~500ppm	±3.0%又は±3ppmの大きい方	0.1ppm	60秒 (90%到達時)
温度	サーミスタ式	0~60°C	±0.6°C	0.1°C	30秒 (90%到達時, 風速2m/s)
相対湿度	薄膜静電容量式	5~95%RH	±3.0%RH	0.1%RH	20秒 (63%到達時)
外気導入率	—	0~100%	—	0.1%	—
大気圧	—	517.15-930.87mmHg	±2%	—	—
データ保存容量	4種類のパラメーターで56,035データまで保存可能。(1分間隔の測定で38.9日分)				
データ測定間隔	1秒から1時間 (選択可能)				
時定数	1.5, 10, 20, 30秒から選択				
電源	単3アルカリ乾電池またはACアダプタ (入力AC90-240V、出力DC9V 2A)				
プローブ寸法	長さ178mm×φ19mm				
本体寸法・重量	9.7×21.1×5.3cm、0.36kg (含バッテリー)				
同梱品	モデル7575X本体、モデル982プローブ (モデル7575のみ)、ハードキャリングケース、単3アルカリ電池、USBケーブル、ACアダプタ、NISTトレーサブル英文校正証明書、TrakPro™ソフトウェア				

製品ラインナップ

モデル7575 モデル7575X + IAQプローブ モデル982

モデル7575X 本体のみ、プローブなし。次頁のオプションプローブ一覧から必要に応じてプローブを選択してください。

