

室内空気質 (IAQ) 測定ツール

環境維持に役立つ使いやすいツール



Fluke 971 温湿度メーター

空気中の温湿度を確実に手早く測定できます。温度及び湿度は、良質な空気質と快適な状態を保つ重要な項目です。Fluke 971は、工場のメンテナンス、公共施設に関わる技術者の方、HVACサービス受託業や空気質 (IAQ) に携わるプロの必需品です。堅牢かつ軽量で握り易い形状のFluke 971は、問題が生じているかどうかをモニターするのに最適なツールです。

特徴:

- 温度及び湿度を表示するバックライト付デュアルディスプレイ
- 99データ保存機能
- 工学的な設計、ベルト・キャップ及び保護ホルスター付
- 高速応答静電容量センサー、ひねって開放する保護カバー付
- 小型で軽量 (190 g)
- 温度レンジ: $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- 湿球温度及び露点温度の測定
- 相対湿度: 5%~95%
- 最大/最小/平均値データ・ホールド機能
- 電池残量低下表示機能

CO-220 一酸化炭素メーター

- 大型LCD画面に一酸化炭素濃度を0から1000 ppmまで表示
- 一酸化炭素濃度が上がるにつれて鳴る周期が短くなるピープ音 (静かなところではピープ音を消すことも可能)
- 最大一酸化炭素濃度を保存・表示するMAXホールド (保留) 機能
- 起動時に自動的にゼロ点を合わせ、セルフ・テストを行う自動センサー
- 薄暗いところでも画面がよく見える明るいバックライト付きディスプレイ
- 20分経過すると自動的に電源がOFFになる節電機能
- C50携帯用ソフト・ケース、電池、手順シートが付属



仕様: 971 温湿度メーター

温度レンジ	$-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
温度精度	
0 $^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
$-20^{\circ}\text{C} \sim 0^{\circ}\text{C}$, $45^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$	$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$
分解能	0.1 $^{\circ}\text{C}$
応答時間 (温度)	500 ms
温度センサー・タイプ	NTC
相対湿度レンジ	5%~95% R.H.
相対湿度精度	
10%~90% R.H. @ 23 $^{\circ}\text{C}$	$\pm 2.5\%$ R.H.
<10%, >90% R.H. @ 23 $^{\circ}\text{C}$	$\pm 5.0\%$ R.H.
分解能	0.1% R.H.
応答時間 (湿度)	60秒でレンジの90%、1 m/s 空気の移動
湿度センサー	電気容量ポリマー・フィルム
データ保存	99ポイント
作動温度	
温度	$-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
湿度	0 $^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$
保管温度	$-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ 、< 80% R.H. (電池を外した状態)
重量	190 g
寸法	194 mm x 60 mm x 34 mm
電池	単4電池 4本
電池寿命	200時間
安全規格	電磁気適合性 (EMC) : EN 61326-1適合
保証期間	1年間

*湿度センサー・ヒステリシス (しきい値) (90%~10%~90%の往復で $\pm 1\%$ R.H.)
*温度係数: $0.1 \times$ (仕様精度)、0 $^{\circ}\text{C} \sim 18^{\circ}\text{C}$ または 28 $^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ の温度範囲で使用時に適用

CO-205 アスピレーター・キット

CO-205ガス・サンプリング付属品キットには、フルークの気体測定器で使用する不純物の入っていない検体を供給するために必要な付属品が全て揃っています。

CO-205 付属品内容:

- 検体採集用ステンレス・チューブ
- ガス・サンプルを吸引する、工業等級用の手動アスピレーター
- 簡単に交換ができる粒子フィルター
- FlukeCO-210/220接続用の特製ノーズ・キャップ



付属品 (標準装備品)

Fluke-971 温湿度メーター:
単4電池 4本、取扱説明書

ご注文案内

Fluke-971 温湿度メーター
FlukeCO-205 アスピレーター
キット
FlukeCO-220 一酸化炭素測定用
プローブ

