DT-173
USB 騒音データロガー

本体の特徴

- メモリー数:　129,920
- USB 接続での素早いデータのダウンロード
- 電池寿命 約３ヶ月
- ボタンを押しての測定開始と停止も可能
- 指定温度アラーム機能 (LED 点滅)
- 解析ソフト CD 付き

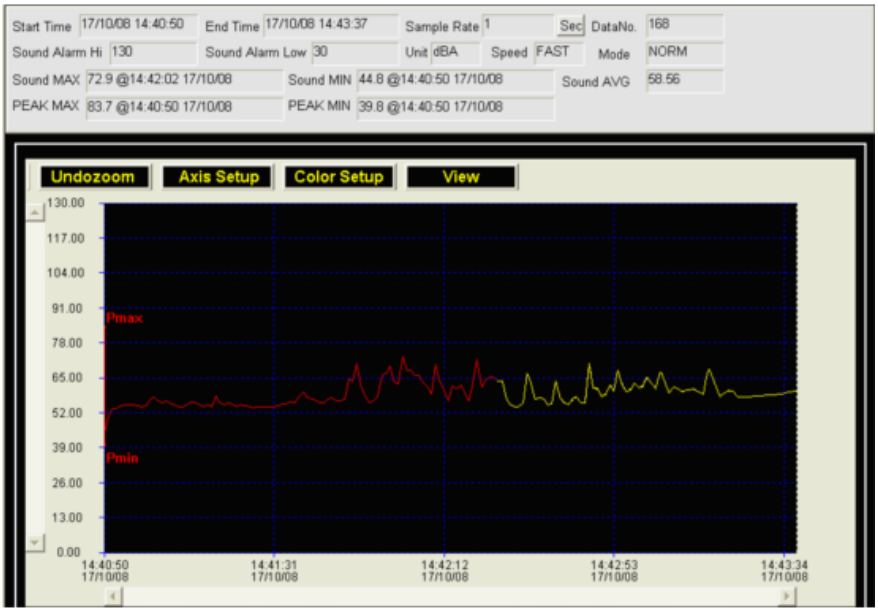
用途

学校、図書館、美術館、住居、事務所、病院、工場、道路、空港など多くの場所の環境騒音測定

騒音データロガーDT-173 は、世界初の USB 接続の小型騒音データロガーです。DT-173 は騒音計規格 ICE61672-1 Class 2 適合品です。

メモリー数が 129,920 と膨大で長期間の騒音測定に対応できます。測定間隔を 1 秒から 24 時間に 1 回で設定して騒音レベルと測定日時を自動記録します。記録したデータは、パソコンの USB ポートに DT-173 を接続し短時間で簡単にダウンロードでき、グラフと数値表でデータを見ることができます。解析ソフトではグラフの拡大やスクロール、測定中の最低・最高・平均騒音も表示します。測定データは Excel ファイル形式でも保存可能なため、データの分析と解析に最適です。

自動で、30～130 dB の幅広い騒音レベルをカバーします。測定中の騒音レベルが指定した範囲を超過すると赤色の LED 点滅でアラームをお知らせします。DT-173 ではオプションの騒音校正器 SC-05 を使用し、解析ソフトから騒音校正をおこなうことも可能です。



Datalogger ソフトウェア

Windows 対応のソフトウェアは測定データをグラフ表示と数値/時間表で表示します。

測定中の最高・最小値は測定日時とともに表示します。平均値の表示やグラフの拡大やスキャン等がおこなえます。

DT-173

DT-173 仕様

温度測定範囲	30～130 dB (周波数:31.5 Hz～8 KHz)
分解能	0.1 dB
精度	±1.4 dB
メモリー数	129,920
測定間隔	1 秒～24 時間に 1 回選択
測定モード	FAST/SLOW 並びに A/C 周波数特性選択
マイクロホン	1/2"エレクトレットコンデンサー
電池寿命	約 3 ヶ月 (測定間隔、使用温度、アラームの発生等により異なる)
使用電池	3.6V リチウム電池 (電池交換ユーザで可能)
使用環境温度	0～+40 ℃
使用環境湿度	90%RH 以下(結露無きこと)
サイズ/重量	130 x 30 x 25mm / 約 80 g (電池含む)
付属品	解析ソフト CD, 3.6 V リチウム電池 日本語取扱い説明書

ソフトウェア	Windows XP, Vista, 7 対応
測定開始モード	解析ソフトですぐに測定開始 はボタン押して測定開始
データ形式	専用形式とExcel 形式
グラフ加工	グラフ拡大とグラフのスキャン

標準価格 (税抜)

DT-173	¥ 20,000.-
騒音校正器 SC-05 (オプション)	¥ 20,000.-
3.6 V リチウム電池	¥ 1,600.-

その他の CEM 社 USB データロガー

データロガータイプ	型式	測定範囲	メモリー数
温度	DT-170	-35～+70℃	32,000
温度	DT-171T	-200～+1370℃	32,000
温度/湿度	DT-171	-35～+70℃ 0～100 %RH	32,000 (各16,000)
温度/湿度/気圧	DT-174B	-35～+70℃ 0～100%RH 700～1100 hPa	30,000 (各10,000)
交流電圧・電流	DT-175CV1	10～600V 10～200A	100,000

騒音校正器 SC-05

お問い合わせは下記に；

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**

〒245-0063 横浜市戸塚区原宿 3-1-6 大川ビル
Tel: 045-852-7531 Fax: 045-852-7521
E-メール: sales@mksci.com
Web: http://www.mksci.com

販売代理店:
Innovation focus on the future, search for the world
測定キューブ
測定器・計測器販売専門サイト
sokutei-cube.com 測定キューブ 検索
株式会社キューブイノベーション
〒662-0836 兵庫県西宮市大畑町6-10 テクノ21ビル 3階
tel:0798-65-6350 fax:0798-65-6351 info@sokutei-cube.com