

USB 温度・湿度・衝撃 データロガー

testo 184 G1

わかりやすい画面表示

簡単操作

設定・データの確認に専用ソフトウェアは不要

自動生成 PDFレポートにより素早く測定値をチェック

輸送中の衝撃イベントの記録



Illustration 1:1



testo 184-G1 は、物品輸送中の温湿度モニタリングをするためのデータロガーです。

温度・湿度に加え、3方向(x/y/z)の加速度センサにより、振動と衝撃が発生したときに記録を行います。振動・衝撃に繊細な医薬品や食品、精密な電子機器および文化財などの輸送中の温度・湿度・衝撃のモニタリングに最適です。

輸送先で開梱時に、荷受け担当者がtesto 184-G1 をPCに接続すると、自動的にPDFレポートが生成され、すぐに輸送中の温度・湿度・衝撃の逸脱情報が確認できます。

テクニカルデータ



センサ

測定項目	温度 / 湿度 / 衝撃
測定範囲	-20 ~ +70℃ 0 ~ 100 %RH 0 ~ 27 g
精度	±0.5 °C (0 ~ +70 °C) ±0.8 °C (-20 ~ 0 °C) ±1.8 %RH + 測定値の3 % @ +25 °C (5 ~ 80 %RH) ±0.03 %RH / K (0 ~ 60 °C) ±0.1 g + 測定値の5 %
分解能	0.1℃ 0.1 %RH 0.1 g

一般テクニカルデータ

電源	リチウム電池 CR2450 3V, 交換可能
使用可能期間	制限なし
電池寿命	120 日 (測定間隔 15 分@+25℃)
測定間隔	1 分 ~ 24 時間
メモリ	64,000 測定値(温度 / 湿度) 1,000 測定値(衝撃)
アラーム	LED と画面表示
外形寸法	44 x 12 x 97 mm
質量	45 g
保護等級	IP30
動作温度	-20 ~ +70 °C
保管温度	-55 ~ +70 °C
同梱品	データロガー、壁掛け用ブラケット 電池 CR2450
対応規格/認証	・ 欧州規格 EN 12830 ・ HACCP International 認証 ・ 米国FDA CFR Part 11: testo ComSoft CFR (V4.3 SP2 またはそれ以降) 使用時

アクセサリ

型番

リチウム電池 CR2450 3 V	0515 5841
ComSoft Professional (データ抽出用)	0554 1704
ComSoft CFR (ComSoft Professional に アクセス制限、電子署名、監査証跡機能を追加し た FDA CFR Part 11 対応ソフトウェア)	0554 1705
温度校正	お問い合わせください
湿度校正	お問い合わせください

*本カタログの内容は、予告なく変更される場合があります。

株式会社テストー www.testo.com

〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-2-15 パレアナビル7F

● セールス TEL.045-476-2288 FAX.045-476-2277
● サービスセンター (修理・校正) TEL.045-476-2266 FAX.045-393-1863

ヘルプデスク TEL.045-476-2547

ホームページ <http://www.testo.com> e-mail info@testo.co.jp