

デジタル温湿度計

BK PRECISION

型番 725



725

LCDディスプレイで、温度・湿度・熱電対センサー温度を同時に確認可能なデータログ機能付デジタル温湿度計。最大16300ポイントのデータログ機能が搭載されています。付属のPCソフトでパソコンにダウンロード可能です。

| 型番       |   | 725  |
|----------|---|--|
| 計測レンジ    | 湿度  | 0%~100%R.H.  |
|          | 温度 T1   | -20°C~+60°C、-4°F~+140°F  |
|          | 温度 T2   | -200°C~+1370°C、-328°F~2498°F                                     |
| 分解能      | 湿度  | 0.1%R.H.   |
|          | 温度 T1   | 0.1°C、0.1°F  |
|          | 温度 T2   | -200°C~+200°C:0.1°C、200°C~1370°C:1°C、-200°F~200°F:0.1°F、それ以上:1°F |
| 確度       | 湿度  | ±2.5R.H.@25°C  |
|          | 温度 T1   | ±0.7°C、±1.4°F  |
|          | 温度 T2   | ±0.3~0.5%リーディング+1°C  |
| レスポンス時間  | 湿度計:75秒、温度計 T1:40秒  |  |
| 信号アウトプット | RS-232出力  |  |
| 使用温度範囲   | 0°C~50°C、0~90%R.H.(結露無しで)                                 |  |
| 保管温度範囲   | -10°~60°C、0~80%R.H.(結露無しで)                                |  |
| ディスプレイ   | LCDディスプレイ   |  |
| 電源       | 9V電池×1、ACアダプタ9VDC/10mA(最低)                                |  |
| プラグ直径    | 3.5×1.35mm  |  |
| バッテリー寿命  | 約100時間(アルカリ電池)  |  |
| 寸法       | メーター本体(L×W×H)   | 186×64×30mm  |
|          | プローブ(L×D):  | 190×15mm   |
| 重量       | 約320g   |  |
| 付属       | マニュアル、9V電池、キャリーケース、ソフトウェア、RS-232ケーブル、プローブホルダー、Kタイプ熱電対プローブ |  |

IR非接触温度計

ANAHEIM SCIENTIFIC

型番 N625 N630 N650



N625

N650

| 型番              | N625                            | N630      | N650                      |
|-----------------|---------------------------------|-----------|---------------------------|
| D/S比            | 12:1                            |           |                           |
| 温度範囲            | -32~535°C<br>(-25~999°F)        |           | -50~999°C<br>(-58~1830°F) |
| 確度              | -50~20°C=±3°C(-58~-4°F=±5°F)    |           |                           |
| 測定地点雰囲気温度       | -20~100°C=±2°C(-4~212°F=±3°F)   |           |                           |
| 測定地点23°Cでの確度    | 100~999°C=±2%(212~-1830°F=±2°F) |           |                           |
| 測定波長帯           | 5~14μm                          |           | 8~14μm                    |
| 繰返し誤差           | ±1°C(±2°F)                      |           |                           |
| 分解能             | 0.1°C(0.1°F)                    |           | 1°C(1°F)                  |
| 応答時間            | 500ms.                          |           |                           |
| 使用温度範囲          | 0~50°C(32~122°F)、10~90%R.H.     |           |                           |
| 自動パワーオフ         | 6秒                              |           |                           |
| 放射率             | 0.95                            | 可変0.1~1.0 | 可変0.1~1.0                 |
| °C/°F切り替え       | ○                               | ○         | ○                         |
| バックライト          | ○                               | ○         | ○                         |
| レーザーサイト切り替え     | ○                               | ○         | ○                         |
| Max/Min/Avg./ΔT | —                               | ○         | ○                         |
| 自動測定            | —                               | ○         | ○                         |
| 10ポイントメモリ       | —                               | ○         | ○                         |
| アラーム            | —                               | ○         | ○                         |
| 電源              | 9V、006P、IEC6F22、NEDA1604        |           |                           |
| 寸法              | 170×133×45mm                    |           |                           |
| 重量              | 187g                            |           |                           |

赤外線を感知する非接触方式で、対象の温度を測る温度計です。危険な場所や手の届きにくい場所でも、非接触で安全に素早く測定する事が出来ます。N630型、N650型は反射率の変更が可能で、あらゆる固体の温度を正確に測定出来ます。

HVAC、電気回路の実験や検証、自動車整備、製造工程管理、設備の安全点検など様々な用途に。



株式会社

常盤商行

常盤商行HP▶ <http://www.k-tokiwa.co.jp>  
通販サイト▶ <http://www.tokiwaenet.jp>

本データシート及び、その内容、テキスト、画像等の無断転載・無断使用を禁止します。  
©K. Tokiwa & Co. inc., 2014