

ScannerBOX

スキャナーボックス

自動体温監視装置



面会者への対応省人化



発熱していたらご入室を遠慮ください。



● ScannerBOX は…

非接触式自動体温測定監視装置です。

イタリアの Tecnimed S.r.l. 社^{※1} が開発した「医療用非接触赤外線体温計」のアルゴリズムを用いた、周辺環境気温に対応した非接触式自動体表面温度測定の装置です。

(※1) 非接触体温測定テクノロジーを開発し、2000年に世界初の投影式非接触体温計を発売した会社。

● ScannerBOX は…

医療用体温計の開発経験から生まれた製品です。

したがって、産業用の測定を目的とした表面温度測定の装置と比較しても品質と性能に違いがあり、正確な体温を監視いたします。

使用目的：

スキャナーボックスは、病院、介護施設、学校、オフィス、工場、駅、官公庁、ショッピングモール、レストラン、その他の集合場所での使用を目的としており、完全に自動化された方法で人員の入室時に体温管理監視を制御することができます。

自宅でも使用できるので、いつでも素早く家族の一人一人の個別体温に対応チェックができます。



表示方式は体温測定値とディスプレイ背面色で体温が監視設定温度未満の場合は緑色表示に、監視設定温度以上の場合は赤色表示に変わります。

●ScannerBOX…

- 測定方法：被検者の体表面(額)が LCD ディスプレイの測定計測部(IR センサー部)に対して約 10cm の距離に近づくと発振音を鳴らし測定されます。
- 表示方式：標準設定では体温測定値とディスプレイ背面色でお知らせします。背面色は体温が**監視設定温度未満**の場合は**緑色**表示に、**監視設定温度以上**の場合は**赤色**表示に変わります。
- 温度測定：測定範囲:34.0~43.0℃
測定精度:±0.3℃
室温動作範囲:-10.0~+45.0℃

監視設定温度は 37.0℃、37.5℃、38.0℃
の中から設定できます。



設定温度未満の時、**緑色**表示 設定温度以上の時、**赤色**表示
体温が設定温度以上の場合、測定発振音は連続音に切り替わり、数秒間連続アラームとして警告します。
オプションで建物のドアのオートロックシステムに対して信号を発信して、無人でドア開閉の対応ができます。

- プライバシー保護：装置の前の計測者だけが体温測定結果を知ることができます。
ScannerBOX は、被験者のプライバシー状況に対応して、測定温度値を表示する代わりに、**YES/GO/PASS** (緑) または **no/Stop** (赤) の文字表示する「プライバシー」モードにも設定できます。
- 使用環境：基本環境は建物屋内での装置周囲環境室内温度を計測補正し、その環境下での体表面(額)の温度に対応補正して計測する入室監視装置です。
注意：周辺温度が 0.1℃ 以上の周囲環境でも動作できますので、屋外外気温からの来訪者が対象の入室管理を必要とするときは、屋外測定をお勧めします。(外気によって皮膚表面温度が低いいため)
ただし、いずれの場合も温度が 16℃ 未満の周囲環境での精度は保証されません。
- 供給電源：充電式 LiPo 電池(3.7V)または、外部接続電源(5VDC±0.5V、≥500mA:オプション)で作動。
- 計測時間：最大 1000 回/ 1 時間の測定が可能。
1 回の充電(充電時間：約 6 時間)で約 120 時間または約 50,000 回の測定が使用できます。
壁・窓・三脚に、また電動アルコールスプレーも取り付けすることができます。
- 室温表示：(スタンバイ時に表示)
測定範囲：-10.0~+ 45.0℃、精度：±1.0℃
- 寸法(本体)：80 x 80 x 46 mm
- 重量(本体)：103 g

発売元:株式会社 ビットストロング

〒112-0002 東京都文京区小石川 2-25-16

<https://www.bitstrong.co.jp/>

パーソナルハウス 2F

TEL:03-3868-5605 FAX:03-3868-5616

お問い合わせ

imaging@bitstrong.co.jp

<https://www.bitstrong.co.jp/contact/>