

動物用非接触式体温計

ビジオフォーカス Animal

動物用医療機器届出番号 元動薬第 1729 号



★動物の目で測れる体温計★

【非接触式赤外線体温計とは】

- ❖ 皮膚の赤外線放射量を測定し、その部位の体表面温度を推定します。
- ❖ 体表面温度から、直腸で測定する温度に換算して表示します。
- ❖ 赤外線を検知し測定するため短時間で測定できます。
- ❖ ビジオフォーカスは誰でも正確な適正測定距離を認識できます。

イタリアのTecnimed Srl社の開発経験から生まれた独自の投影システムによって誰でも適正測定距離が認識できるため、より精度の高い体温の測定が可能です。

❖ 投影式測定方法

体温計測部(放射赤外線受信部)の両側に計測ポイントで

適正な位置を示すマーカー(LED投影ランプ)を装備、正確な距離で測定できます。



眼による検温の仕方



ボタンを押し続けると、体温計の電源が入り、照準ライトが点灯します。



(マーク) ボタンを押したままペットの眼に向けてライトを照射し投射された半長方形とその内側2つのアーチが、眼の周りに表示されるよう体温計を眼に対して垂直に動かし距離の調整をします。
(写真右)



投影された半長方形マーク



BS-06620 製品仕様

体温測定範囲	34.0 ~ 42.5°C	
表面温度測定範囲	1.0 ~ 80.0°C	
室内温度測定範囲	-7.0 ~ 45.0°C	
最小表示単位	0.1°C	
計測時間	1秒以内	
測定値表示	計測後、2~3秒で表示	
測定精度	*1±0.3°C:34.0 ~ 35.9°C ±1.0°C:1.0 ~ 19.9°C *1±0.2°C:36.0 ~ 39.0°C ±0.3°C:20.0 ~ 33.9°C *1±0.3°C:39.1 ~ 42.5°C ±1.0°C:42.6 ~ 80.0°C ※体温測定範囲 (ASTM E 1965-98:2009 規格に準拠)	
赤外線放出測定距離	約6cm	
測定距離確認ポインターライト	投影用LEDライト(安全性:EN 62471 準拠)	
照準ライト動作	検温中は照準ライト点滅で告知	
使用動作範囲温度	-7 ~ +45°C (推奨室温:16 ~ 40°C)	
使用動作範囲湿度	15% ~ 93%(但し、結露のしないこと)	
保管環境	推奨温度:16°C ~ 40°C 保管条件:結露・高温多湿以外の場所	
定格電源	電源	単4アルカリ電池4本
	定格電圧	DC 6V
電源保護	内部電源機器、BF形装着部	
警告機能	電源動作管理	低電源時:「bAt」表示と測定温度の交互表示 電池交換時:電池切れ「E.1」表示
	使用環境温度	低温時:「Lo.5」表示 高温時:「Hi.4」表示
外形寸法	137(L) × 43.5(W) × 21.5(H) mm	
重量	90g(電池含む)	

本製品の照準LEDライトは目に照射しても安全なライトです(EN 62471)レーザーではなくLEDであり人間用の体温計にも使用されています。



お問合せ:

発売元

株式会社ビットストロング

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

〒112-0002

東京都文京区小石川 2-25-16 小石川パーソナルハウス 2F

TEL:03-3868-5605

FAX:03-3868-5616

お問合せはこちらから
imaging@bitstrong.co.jp

または下記 Web フォーム
<https://www.bitstrong.co.jp/store/contact/>

www.bitstrong.co.jp