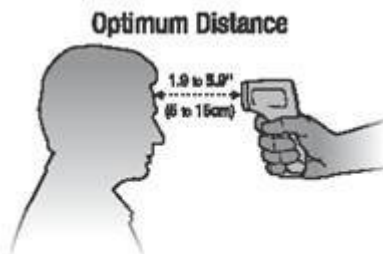




## Contact less Thermometer: DT-8806H

Multi infrared thermometer non-contact forehead Model : DT8806H  
เครื่องวัดอุณหภูมิที่ออกแบบมาเป็นพิเศษ ที่สามารถวัดได้ทั้งร่างกายและ  
พื้นผิวอื่นๆ เช่น วัดอุณหภูมิของเหลว และอุณหภูมิห้อง อุณหภูมิร่างกาย

ออกแบบมาเหมาะสำหรับ วัดอุณหภูมิ ร่างการมนุษย์ แบบอินฟราเรด เทอร์โมมิเตอร์  
ตรวจสอบ วัดใช้หัดใหญ่ 2009 (H1N1) เบื้องต้น



Quick non-contact Temperature detection  
between the optimum distance stated above.

- สะดวกในการใช้งาน และพกพา ตั้งระดับอุณหภูมิเตือนได้ บันทึกได้ 32 ข้อมูล
- เหมาะสำหรับวัดอุณหภูมิคน และพื้นผิววัสดุ
- เหมาะสำหรับใช้ในบ้าน โรงเรียน คลินิก โรงพยาบาล ห้องปฐมพยาบาลทั่วไป
- สินค้าได้รับมาตรฐาน CE, ISO9001, IEC60601-1-2



**U Smart Corporation Co., Ltd.**

209 Moo4 Klongsam-Prawet Latkrabang Bangkok 10520

Tel 029076387, 029152494, 029152580~81; Fax 66 2915 3209; Web [www.usmart.co.th](http://www.usmart.co.th)

# Contact less Thermometer: DT-8806H



## Features:

- 1.Precise non-contact measurements
- 2.User selectable °C or °F
- 3.Selectable Body and Surface temp
- 4.Set Alarm value
- 5.Memorization of the last 32 measurements
- 6.Trigger lock
- 7.Automatic Data Hold & Auto power off
- 8.Automatic selection range and Display Resolution 0.1°C(0.1°F)
- 9.Backlight LCD display

## Specifications:

In Body Mode	32.0 to 42.5°C (90°F to 108°F)
In Surface Temp Mode	0 to 60°C (32°F to 140°F)
Basic Accuracy	In mode of BODY $\pm 0.3^{\circ}\text{C}/\pm 0.54^{\circ}\text{F}$ In mode of Surface $\pm 0.8^{\circ}\text{C}/\pm 1.5^{\circ}\text{F}$
Measuring distance	5 ~ 15cm
Response Time	0.5 second
Over range indication	LCD will show "HI"/"Lo"
Spectral reponse	N/A
Operating Temp.	10°C to 40°C (50°F to 104°F)
Storage Temp.	0°C to 50°C(32°F to 122°F)
Power off	Automatic shut off after 7 seconds, approx.
Relative humidity	<85%RH storage
Size (HxWxD)	149x77x43mm
Weight	172g
Power	DC 3.0V (2 x "AA" batteries)

### Note:

Accuracy is given at 23°C to 28°C (73°F to 82°F),less than 80%RH.  
Emissivity: 0.95 fixed value

### Field of View:

Make sure that the target is larger than the unit's spot size. The smaller the target, the closer you should be to it. When accuracy is critical, make sure the target is at least twice as large as the spot size.



**U Smart Corporation Co., Ltd.**

209 Moo4 Klongsam-Prawet Latkrabang Bangkok 10520

Tel 029076387, 029152494, 029152580~81; Fax 66 2915 3209; Web [www.usmart.co.th](http://www.usmart.co.th)