

# **VT06/VT08™**

## Visual IR Thermometer

製品仕様

## 一般仕様

<b>温度</b>	
作動時	-10 °C ~ 50 °C
保管時	-20 °C ~ 60 °C
相対湿度	結露なきこと (<10 °C) ≤90%RH (10 °C ~ 30 °C) ≤75%RH (30 °C ~ 40 °C) ≤45%RH (40 °C ~ 50 °C)
<b>高度</b>	
作動時	2,000 m
保管時	12,000 m
ディスプレイ	6.096 cm LCD
<b>電源</b>	
バッテリー	充電式リチウムイオン・バッテリー
バッテリー寿命 (実測)	5 時間以上連続作動 (VT08) 8 時間以上連続作動 (VT06) 実際の電池寿命は、設定と使用状況によって異なります
充電時間	≤2 時間半でフル充電
バッテリーの充電温度	0 °C ~ 45 °C
バッテリー充電システム	温度計内で充電
AC 電源アダプター	付属の電源での AC 駆動、ユニバーサル・アダプター付属 出力: DC 5 V、2 A
省電力	自動電源オフを有効または無効にします
<b>安全性</b>	
一般仕様	IEC 61010-1: 汚染度 2
レーザー (オプション)	IEC 60825-1: クラス 2、650 nm、< 1 mW
保護等級	IEC 60529: IP65 (タイプ C カバー装着時)
バッテリー	IEC 62133-2、UN 38.3
<b>電磁両立性 (EMC)</b>	
国際規格	IEC 61326-1: 工業電磁環境 CISPR 11: グループ 1、クラス A
<p>グループ 1: 機器自体の内部機能に必要な伝導結合 RF エネルギーを意図的に生成 / 使用する機器です。</p> <p>クラス A: 商業施設、電気設備など低電圧電力供給網に直接接続された施設での使用に適した機器です。他の環境では、伝導妨害や放射妨害のため、電磁両立性を確保することが難しい場合があります。</p> <p>注意: 本製品は住宅環境での使用を想定しておらず、そのような環境では電波受信に対する保護が十分でない場合があります。</p>	
韓国 (KCC)	クラス A 装置 (産業放送および通信装置)
<p>クラス A: 本製品は産業電磁波装置要件に適合しており、販売者およびユーザーはこれに留意する必要があります。この製品は商用としての使用を意図しており、一般家庭で使用するものではありません。</p>	
米国 (FCC)	47 CFR 15 サブパート B。本製品は 15.103 条項により免除機器と見なされます。
落下	2 m
寸法 (H x W x L)	20.4 cm x 6.6 cm x 7.6 cm
重量	VT08: 0.36 kg、VT06: 0.35 kg
言語	簡体字中国語、繁体字中国語、日本語、韓国語

## 確度仕様

作動温度	測定範囲	仕様
-10 °C ~ 4.99 °C	>0 °C	±4 °C または読み値の ±4 % (いずれか大きい方)
	-20 °C ~ 0 °C	±10 °C
5 °C ~ 29.99 °C	>0 °C	±2 °C または読み値の ±2 % (いずれか大きい方)
	-20 °C ~ 0 °C	±5 °C
30 °C ~ 50 °C	>0 °C	±4 °C または読み値の ±4 % (いずれか大きい方)
	-20 °C ~ 0 °C	±10 °C

## 詳細仕様

	VT08	VT06
測定温度範囲	-20 °C ~ 400 °C	
対象物の距離範囲	0.5 m ~ 1.2 m	
赤外線画像機能		
フレーム・レート	9 Hz または 22 Hz (モデル・バリエーションによる)	
赤外分解能	120 x 90	
温度分解能 (NETD)	< 60 mK	
スペクトル帯	7.5 mm ~ 14 mm (長波)	
視野 (H x V)	50 ° x 37.5 °	
空間分解能 (IFOV)	7.6 mRad	
最小焦点距離	0.5 m	
可視画像機能		
最小焦点距離	0.5 m (固定焦点)	N/A
分解能	320 x 240	N/A
視野 (H x V)	53 ° x 41 °	N/A
ライト	あり	なし
レーザー・ポインター	あり	あり
パレット	ホワイートホット、アイアンレッド、ホットアイアン、レインボー1、レインボー	
画像のキャプチャーとデータの保存		
内部ストレージ	28 GB (画像 100 000 枚以上)	
ファイル形式	JPEG 圧縮形式 (.jpg)	
メモリーの確認	全画面表示	
ピクチャー・イン・ピクチャー (PIP)	あり	なし