



測定物に触れずに表面温度を測定

※体温計としては使用できません



赤外線放射温度計 500F

- 放射率設定：0.95固定タイプ
- 測定レバーを引くだけの簡単操作
- 測定値が見やすいバックライト付
- 測定位置の目安がわかるレーザーマーカー付

- エンジンルームの点検に
- 高温設備の点検に
- 校正可

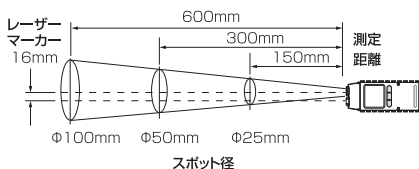
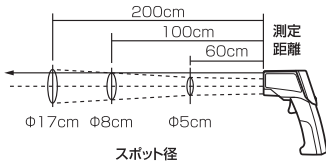
品番	価格	重さ	梱包単位	本体寸法 幅×高さ×奥行(mm)	JANコード
IT-500F	8,150円 (税込8,965円)	145g (電池含む)	60台 (10台×6)	36× 134×88.5	4 954183 168650

赤外線放射温度計 550VD

- 周囲の環境温度も測定可能
- 放射率設定：0.10～1.00可変タイプ
- 測定ボタンを押すだけの簡単操作
- 測定値が見やすいバックライト付
- 測定位置の目安がわかるレーザーマーカー付

- 空調機器の点検に
- 暖房機器の点検に
- 校正可

品番	価格	重さ	梱包単位	本体寸法 幅×高さ×奥行(mm)	JANコード
IT-550VD	22,000円 (税込24,200円)	128g (電池含む)	1台	50× 116.6×20.6	4 954183 168667



仕様

品番	IT-500F	IT-500VD
センサータイプ	赤外線センサー	放射温度計:サーモパイル 周囲環境測定:サーミスタ
測定範囲	-50℃～+500℃	放射温度計:-30℃～+550℃ 周囲環境測定:-10℃～+60℃
分解能	0.1℃	放射温度計:0.1℃ 周囲環境測定:0.1℃
測定精度	±2%rdg又は±2℃の大きい方(0～+500℃) ±4℃(-50℃～0℃)	(23℃±5℃、70%RH以下にて) 放射温度計:±2℃(-30℃～+100℃) ±2%rdg(上記以外) 周囲環境測定:±0.5℃
放射率設定	0.95固定(測定対象物の約90%をカバー)	0.10～1.00(0.01単位で可変)
使用温度範囲	0℃～+50℃	
測定エリア	12:1(120cmでΦ10cm)	6:1(60cmでΦ10cm)
電源	9V形乾電池1個	単4形乾電池2本
電池寿命(アルカリ乾電池使用時)	約12時間	約20時間
オートパワーオフ	約10秒	約10分(解除可)
付属品	9V形乾電池1個	単4形乾電池2本、ストラップ、保護カバー

※付属の電池はモニター用です

放射率表

測定対象素材	放射率	測定対象素材	放射率	測定対象素材	放射率	測定対象素材	放射率
アスファルト	0.90～0.98	雪	0.83	赤レンガ	0.93～0.96	ゴム(黒)	0.94
コンクリート	0.94	ガラス	0.90～0.95	布	0.98	プラスチック	0.85～0.95
セメント	0.96	セラミック	0.90～0.94	皮膚	0.98	木材	0.90
砂	0.90	大理石	0.94	革	0.75～0.80	紙	0.70～0.94
地面	0.92～0.96	石膏	0.80～0.90	炭(粉末)	0.96	クロム(酸化面)	0.81
水	0.92～0.96	モルタル	0.89～0.91	漆	0.80～0.95	銅(酸化面)	0.78
氷	0.96～0.98	織物	0.90	漆(艶消し)	0.97	鉄(酸化面)	0.78～0.82