

EA701ZB-1 赤外線サーモグラフィ 仕様

熱画像 (赤外画像)	検出素子	2次元日冷却マイクロボロメータ
	画素数	160×120ピクセル
	SuperResolution 画素数	320×240ピクセル(オプション)
	温度分解能 (NETD) +30°C時	0.05°C以下
	標準: 視野角	32° × 23°
	最小焦点距離	10cm
	空間分解能 (IFOV)	3.33mrad
	SuperResolution 空間分解能 (IFOV)	2.08mrad(オプション)
	フレームレート	33Hz
	フォーカス合わせ	マニュアル
赤外線測定波長	8~14μ m	
可視画像	画素数	640×480ピクセル
	最小焦点距離	40cm
	ディスプレイ	3.5インチLCD/320×240ピクセル
	画像切替	熱画像のみ/可視画像のみ/熱画像・可視画像同時表示
	カラーパレット	アイアン・レインボー・レインボーHC・冷・温・青・赤・ グレースケール・グレースケール(反転)・セピア・testo
測定性能	測定範囲	レンジ1: -20° ~+100°C レンジ2: 0~+350°C
	精度	±2°Cまたは測定値の±2%の大きい方(-20~+350°C)
付属機能	デジタルカメラ機能	有り
	ソーラーモード	有り
	1点温度表示	有り(可動)
	任意2点温度表示	有り
	ホット/コールドスポット	有り
画像保存	ファイル形式	testo独自フォーマット(.bmt)/ 専用ソフトウェアを用いて.bmt .jpg .png .csv .xls形式で保存も可能
	記憶媒体	SDカード(2GB:約2000画像)
電源	バッテリーの種類	専用リチウムイオン充電電池
	バッテリー駆動時間	4時間
	充電方法	カメラに装着して、ACアダプタ接続/約4時間 卓上充電器(オプション)/約4時間(2本同時充電可能)
	AC電源駆動	可能
動作条件	動作温度	-15~+40°C
	保管温度	-30~+60°C
	湿度	20~80%rh(結露なきこと)
	保護等級	IP54
	耐振動	2G
外形寸法	外径寸法	152×108×262mm
	重量	約900g(バッテリー込)
	三脚取り付け	可能(三脚アダプタ使用)
	ハウジング	ABS樹脂
システム要件	対応OS	WindowsXP(SP3以降)、Vista、7(SP1以降)
	インターフェイス	USB2.0