

ポータブル赤外線カメラ

Manufacturer of FIND-R-SCOPE®
Infrared Viewers

FIND-R-SCOPE 多目的サーマルカメラ/赤外サーモメーター(ポータブルラジオメトリックサーマルイメージャー)型式 85770 は革新的携帯放射測定熱イメージャーです。融通性があり、使いやすく、最小限のコストで、際立ったイメージングと温度特性性能を提供します。研究所やサーモグラファーや同様のメンテナンスエンジニアに理想的です。システムはラバーブーツ付き IR カメラ、リチャージャブルリチウムイオンバッテリー、AC アダプタ、USB ケーブル、取扱説明書、特許出願中ソフトウェア CD、ハードキャリーケース、リストストラップ、2GB SD メモリーカード、USB カードリーダーなどが含まれます。



カメラ仕様	
型式	85770(多目的) / 85781(中温) / 85782(高温) / 85783(長距離)
視野	水平 20° x 垂直 15°。85783 のみ 9.1° x 6.8°
フォーカス/レンズ	マニュアル / ゲルマニウム
ディテクター	非冷却マイクロボロメーター
波長範囲	8~14 μm
精度	+2°C または 2%
焦点面アレー	160 x 120 ピクセル
焦点範囲	30cm から無限
温度測定範囲	85770: -10°C ~ 250°C 85781: フィルター無しで -10°C ~ 250°C 及び内蔵フィルター付で 200°C ~ 500°C 85782: フィルター無しで -10°C ~ 250°C 及び内蔵フィルター付で 200°C ~ 900°C 85783: 0°C ~ 250°C
熱感度	150mK (0.15°C @ 25°C)
ラジオメトリー	2 ユーバブル温度測定。 カーソル + ΔT
ディスプレイ	LED バックライト及び 4 パレット付 3.5 インチ (8.89cm) カラー LCD。SD カード、SD カードリーダー付 85783 はさらにディスプレイシェード/サンシェード付
電源	充電可能リチウムイオンセル
Emissivity 補正	0.01 増分で 0.2 ~ 1.0
外部接続	USB ポート(ケーブル及びソフトウェア付)
動作温度	-15°C ~ 46°C

特徴

- ・ 非冷却ディテクター
- ・ 大型 LED バックライトカラーディスプレイ
- ・ 軽量 & 自己収容
- ・ 同時複数温度
- ・ 摂氏/華氏/ケルビンで読み出し
- ・ 簡単操作
- ・ 三脚取り付け用ネジ穴付
- ・ レーザーポインター内蔵
- ・ SD カードに 1000 画像保存
- ・ 外部パワーサプライ及び充電器付
- ・ 4 時間ランタイム/バッテリー
- ・ ソフトウェア CD、リストストラップ、ハードサイドケース、保護ラバーブーツ付
- ・ 18 ヶ月保証

部品型式	アイテム	詳細
85771	リチウムイオンバッテリー	充電可能リチウムイオンバッテリー。スペアまたは交換用バッテリー。85770、85781、85782、85783 用
85772	ラバーブーツ	サーマルカメラ用保護ラバーブーツ。85770、85781、85782 用
85773	デスクトップチャージャー	サーマルカメラ用デスクトップリチウムイオンバッテリー充電器
85774	ディスプレイサンシェード	強い日ざしからのサーマルカメラ保護
85775	拡大アイピース & サンシェード	強い日ざしからのサーマルカメラ保護及びディスプレイを拡大
85776	カーチャージャー	自動車のシガレットライターで使用するためのサーマルカメラ用自動車リチウムイオンバッテリー充電器
85778	長距離サーマルカメラ用ラバーブーツ	サーマルカメラ用保護ラバーブーツ。85783 用
85779	サーマルカメラ用 AC アダプタ	サーマルカメラを買ったときに付いてくるものと同じ AC アダプタ

販売代理店 〒141-0031 東京都品川区西五反田 2-26-9 五輪ビル 4 階
TEL : 03-5436-9361 FAX : 03-5436-9364 e-mail : sun@sun-ins.com URL : www.sun-ins.com



サンインストルメント株式会社