

NEW 赤外線サーモグラフィー

サーモカメラポケット *ThermoCamera Pocket*

Laserliner

製造元：レーザーライナー（ドイツ）

ドイツの雄、UMAREX社から建築向け計測機器ブランドとして

1993年に始動したLaserliner（レーザーライナー）。

ユニークかつデザイン性に溢れた製品群は今や世界各国の現場で活躍。

サーモカメラポケットはわずか9cm、168gの手のひらサイズのサーモグラフィー。

建設業界 / 電気業界における不良箇所の発見から、暗闇における不審者の確認まで多用途。

赤外線熱画像とデジタルカメラ画像を自動で重ね合わせるMIX画像機能により検査精度を視覚的に向上。

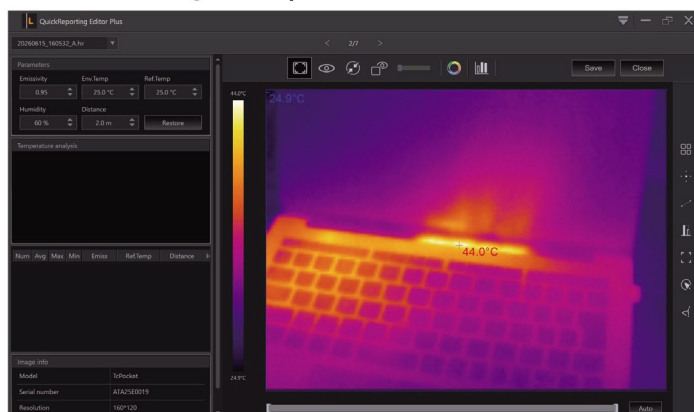
校正証明書
発行可能

※別途見積

手のひらサイズで携帯性抜群、ワンボタン撮影



■レポートソフト Quick Report Editor Plus



USBでPCに接続してソフト上で環境設定やレポート作成が可能。

- 9cm、168gのコンパクト設計
- 赤外線熱画像 / デジタルカメラ画像 / MIX画像（赤外線熱画像+デジタルカメラ画像）の切替可能
- 断熱 / 漏水 / 床暖房診断などを迅速に行うためのプリセット搭載
- 静止画(jpg)・動画(mp4)撮影（最大128GB、microSDカード使用可能）
- PCレポートソフト「Quick Report Editor Plus」で画像の取り込み、放射率の変更、レポート作成



商品名	サーモカメラポケット
ディスプレイ	2.8インチTFTカラーディスプレイ
赤外線解像度	160×120ピクセル
ディスプレイ解像度	320×240ピクセル
カメラ周波数	9Hz
カメラ視野角(FOV)	42°×32°
空間分解能(IFOV)	4.60mrad
センサータイプ	非冷却マイクロボロメータ
温度分解能(NETD)	0.05°C (50mK) ※対象温度が30°Cの時
温度測定範囲	-20°C~150°C または 0°C~550°C
温度測定精度	±2°C または ±2% ※測定値に対して
赤外線温度分解能	0.1°C
焦点	フォーカスフリー(固定焦点)
保存	静止画(jpg)、動画(mp4)
記録メディア	microSDカード(最大128GB)
保護構造	IP54
動作環境	-10°C~50°C、湿度10%~90%RH、結露なきこと、高度<2000m
保管環境	-20°C~70°C、湿度<80%RH、結露なきこと
稼働時間/充電時間	約4時間
電源	リチウムイオンバッテリー(内蔵)
サイズ	W90×H25×D85mm
重量(バッテリー含む)	168g
標準本体価格	¥110,000(税込¥121,000)



持ち運びに便利な
キャリングケース付属



設備の異常検知



暗闇での人物・動物検知

※画像はイメージです