

## ThermoVisualizer Pro

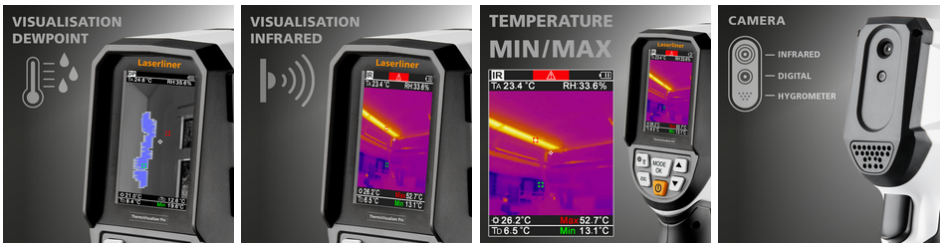


Innovative Thermokamera mit visueller Taupunktfunktion zur effizienten Detektion von Wärmebrücken und Kondensationsfeuchte

Diese innovative Thermokamera ermittelt Oberflächentemperaturen, die relative Luftfeuchte, Umgebungstemperatur und Taupunkttemperatur. Sie visualisiert aussagekräftig Temperaturverläufe, Wärmebrücken und Kondensationsfeuchte. Dabei bildet die visuelle Taupunktfunktion eine Fusion aus Thermokamera, Digitalkamera und Hygrometer. Das erzeugt aussagekräftige Wärmebilder mit konkreter Markierung von Oberflächen, welche die Taupunkttemperatur erreicht haben oder unterschreiten, ideal für kritische Innenraum-Inspektionen. Zu den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten zählen neben der Gebäudeinspektion Arbeiten an elektrische Anlagen, Maschinen, Heizungs- und Lüftungsanlagen sowie Ortung von Wärmequellen oder Kältebereichen.

- Aussagekräftige Visualisierung von Temperaturverläufen, Energieverlusten, Wärmebrücken sowie elektrischen und mechanischen Überlastungen
- Ermittlung von Oberflächentemperaturen, relativer Luftfeuchte, Umgebungstemperatur und Taupunkttemperatur
- Flexible Darstellung durch Infrarotbild, Digitalbild und Mix-Bild

TECHNISCHE DATEN	
<b>Messgröße</b>	Infrarottemperatur relative Luftfeuchte Umgebungstemperatur Taupunkttemperatur
<b>Funktionen</b>	Alarm Wärmebrücke Bildaufnahme Echtzeituhr MIN/MAX Taupunkt USB-Massenspeicher
<b>Bildschirmtyp</b>	2,4" TFT-Farbdisplay
<b>Sensortyp</b>	ungekühltes Mikrobolometer
<b>Auflösung Display</b>	320 x 240 Pixel
<b>Bildfrequenz</b>	9 Hz
<b>Thermische Empfindlichkeit (NETD)</b>	60 mK @25°C
<b>Messbereich Infrarottemperatur</b>	-20°C ... 150°C, 0°C ... 400°C
<b>Genauigkeit Infrarottemperatur</b>	± 2 °C (0°C ... 40°C) ± 4 °C oder 3 % (<=0 °C, >40 °C)
<b>Stromversorgung</b>	Li-Ion Akkupack 3,6V / 2,55Ah
<b>Betriebsdauer</b>	ca. 4 Std.



- IR-SENSOR 96 x 96 pixel
- 2,4" colour TFT
- 320 x 240 pixel
- REC bmp
- micro
- USB-C
- IP 54
- 1/4"
- Li-Ion Battery
- RECHARGE
- SOFT

### LIEFERUMFANG



Artikelnr. 082.078A      GTIN (EAN) 4021563735426      VE 1