

ThermoVisualizer Pro



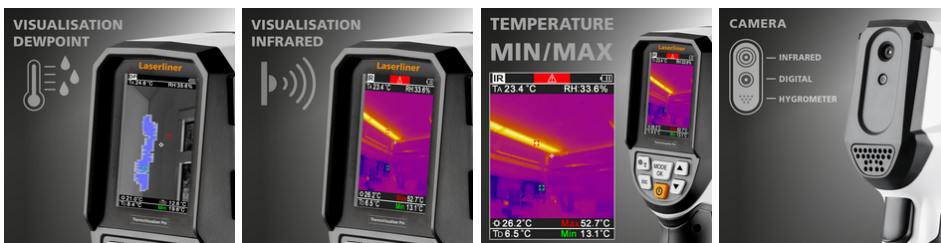
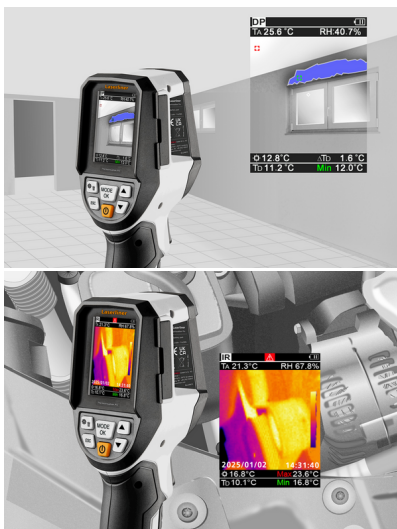
Innovative Thermokamera mit visueller Taupunktfunktion zur effizienten Detektion von Wärmebrücken und Kondensationsfeuchte

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

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



LIEFERUMFANG



Artikelnr. 082.078A GTIN (EAN) 4021563735426 VE 1