

ThermoVisualizer Pro



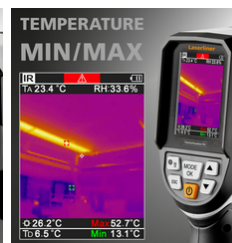
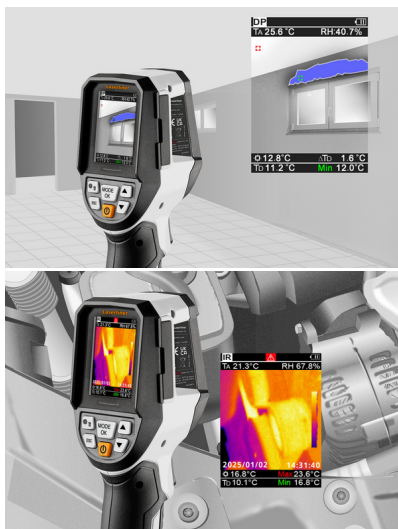
Innovatieve thermocamera met visuele dauwpuntfunctie voor de efficiënte detectie van warmtebruggen en condensatievocht

Deze innovatieve thermocamera bepaalt oppervlaktetemperaturen, de relatieve luchtvochtigheid, omgevingstemperatuur en dauwpunttemperatuur. Hij visualiseert duidelijk temperatuurverlopen, warmtebruggen en condensatievocht. Hierbij vormt de visuele dauwpuntfunctie een combinatie van thermocamera, digitale camera en hygrometer. Dit zorgt voor duidelijke warmtebeelden met concrete markering van oppervlakken die de dauwpunttemperatuur hebben bereikt of onderschrijden, ideaal voor kritieke inspecties van de binnenruimte. Tot de veelzijdige gebruiksmogelijkheden behoren naast de inspectie van gebouwen ook werkzaamheden aan elektrische installaties, machines, verwarmings- en ventilatiesystemen evenals detectie van warmtebronnen of koude zones.

- Duidelijke visualisering van temperatuurverlopen, energieverliezen, warmtebruggen evenals elektrische en mechanische overbelastingen
- Bepalen van oppervlaktetemperaturen, relatieve luchtvochtigheid, omgevingstemperatuur en dauwpunttemperatuur
- Flexibele voorstelling dankzij infrarood beeld, digitaal beeld en mix-beeld

TECHNISCHE GEGEVENS

Meeteenheid	Infraroodtemperatuur relatieve luchtvochtigheid Omgevingstemperatuur Dauwpunttemperatuur
Functies	Alarm warmtebrug Beeldopname Real time klok MIN/MAX Dauwpunt USB-massageheugen
Beeldschermtype	2,4" Kleuren-TFT-display
Sensortype	ongekoelde microbolometer
Resolutie display	320 x 240 pixel
Beeldfrequentie	9 Hz
Thermische gevoeligheid (NETD)	60 mK @25°C
Meetbereik infraroodtemperatuur	-20°C ... 150°C, 0°C ... 400°C
Nauwkeurigheid infraroodtemperatuur	± 2 °C (0°C ... 40°C) ± 4 °C of 3 % (<=0 °C, >40 °C)
Stroomvoorziening	Li-ion accupak 3,6V / 2,55Ah
Gebruiksduur	ca. 4 uur



IR-SENSOR
96 x 96
pixel

2,4" colour
TFT

320 x 240
pixel

REC
bmp

micro
SD

USB-C

IP 54

1/4"

Li-Ion
Battery

RECHARGE

SOFT

LEVERINGSOMVANG

