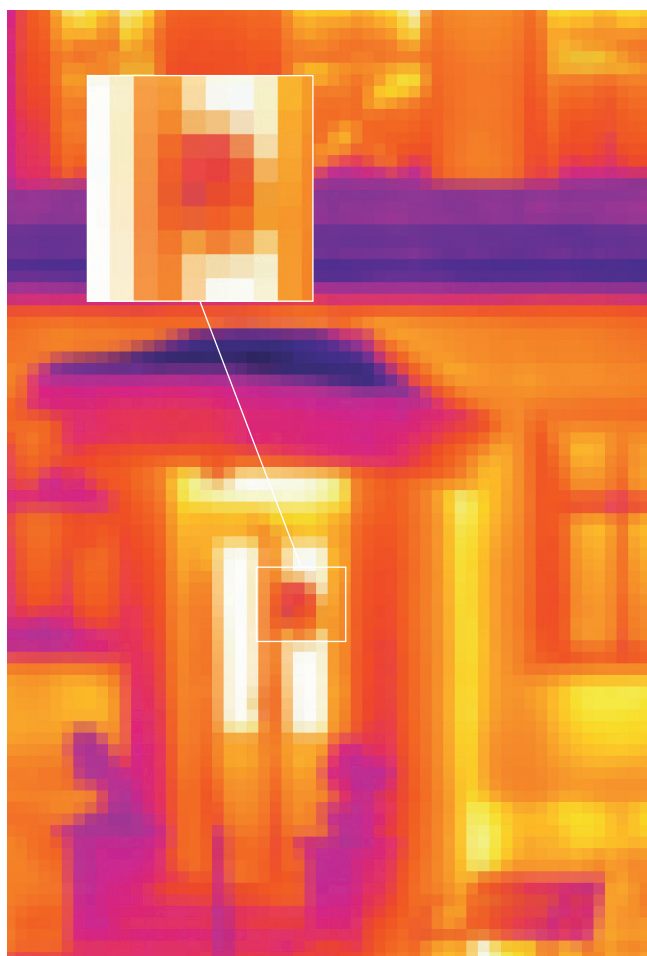


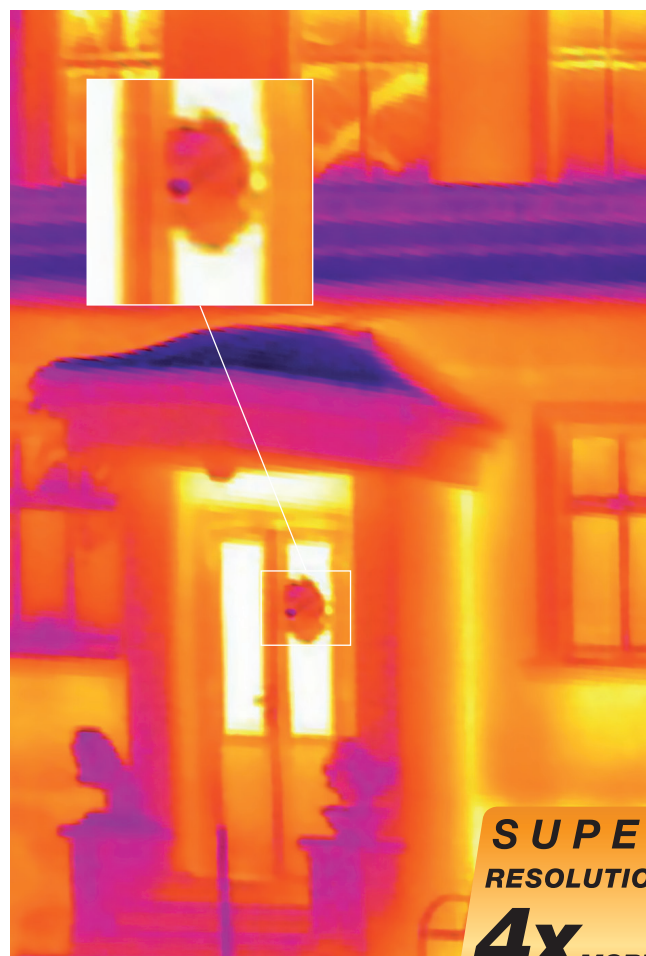
Hoge resolutie infraroodbeelden bij gebouwthermografie dankzij Testo SuperResolution.



Standaard infraroodbeeld

Gewoon betere gebouwthermografie.

Hoe hoger de resolutie van uw thermische beelden, hoe meer anomalieën u kunt zien. Met de revolutionaire Super-Resolution-technologie verbetert u de beeldkwaliteit van uw warmtebeeldcamera in één keer met één klasse. Viermaal



SuperResolution infraroodbeeld

meer meetwaarden en een geometrische resolutie verbeterd met een factor 1,6 betekenen voor u nog meer details en nog meer veiligheid in uw meting.

De uitdaging.

Optimale thermografie is eigenlijk vrij eenvoudig: Hoe beter de beeldresolutie en hoe meer pixels, hoe beter de aandacht voor detail en hoe duidelijker de presentatie van het meetobject. En vooral als u het meetobject niet van dichtbij kunt benaderen of als u de beste temperatuurverschillen wilt identificeren, is een hoge resolutie van essentieel belang. Want hoe meer u kunt zien in het thermische beeld, des te beter is uw analyse.



Infraroodbeeld

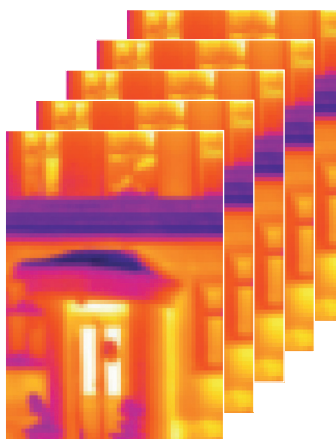


**Resolutie kwaliteit
160 x 120 pixels**

Thermische beeld



Infraroodbeelden



SR algoritme



SuperResolution infraroodbeeld



**Resolutie kwaliteit
320 x 240 pixels**

De oplossing.

Met de SuperResolution-technologie verbetert u eenvoudig de beeldkwaliteit van uw Testo warmtebeeldcamera's met één klasse - met vier keer meer pixels en een geometrische resolutie die met een factor 1,6 wordt verbeterd. Bijvoorbeeld, 160 x 120 pixels worden tegelijkertijd omgezet in 320 x 240 pixels, of 320 x 240 pixels worden 640 x 480 pixels. Hoe? Met een eenvoudige software-upgrade in uw imager. De gepatendeerde innovatie van Testo maakt gebruik van de natuurlijke beweging van uw hand en registreert verschillende beelden, enigszins achter elkaar geplaatst, heel snel na elkaar. Deze worden vervolgens in één afbeelding berekend met behulp van een algoritme. Het resultaat: vier keer meer meetwaarde, en een aanzienlijk betere resolutie van het thermische beeld - zonder dat u hoeft te investeren in een nieuwe warmtebeeldcamera.

Meer informatie.

Meer informatie en antwoorden op al uw vragen betreffende thermografie met SuperResolution-technologie op www.testo.com