

## Des images thermiques haute résolution pour la thermographie des bâtiments grâce à la technologie **SuperResolution de Testo.**

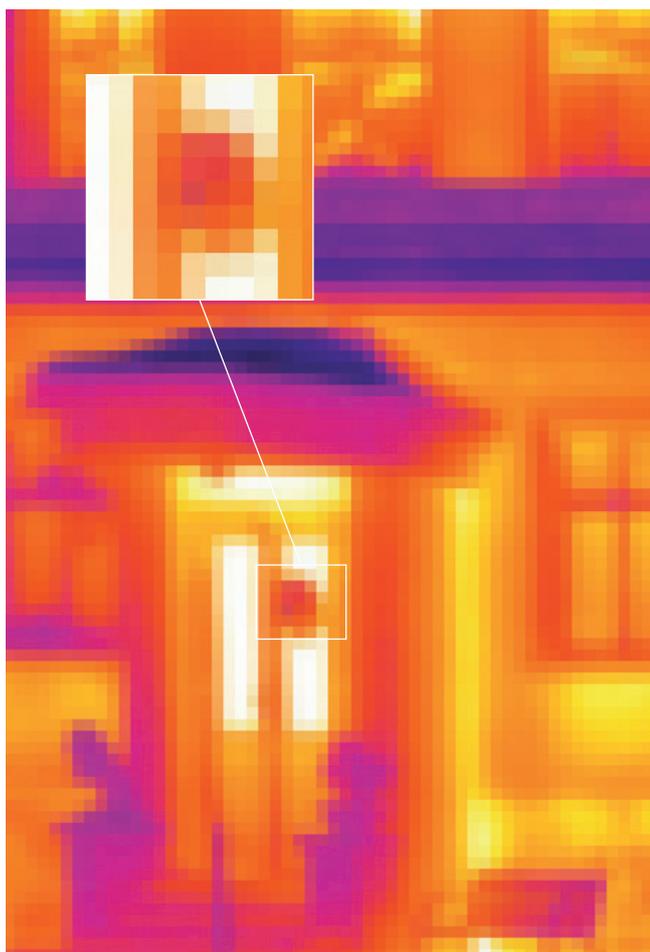


Image thermique standard

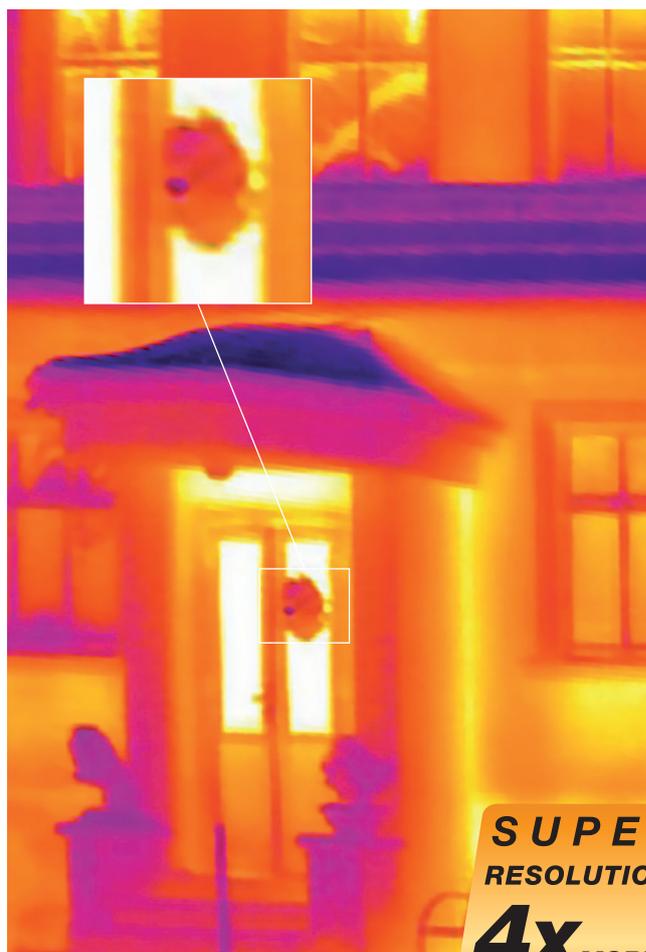


Image thermique SuperResolution

### **Une thermographie des bâtiments améliorée... tout simplement.**

Plus vos images thermiques ont une résolution élevée, plus vous pouvez détecter de particularités. Grâce à notre technologie révolutionnaire SuperResolution, vous améliorez la qualité des images de votre caméra thermique d'une

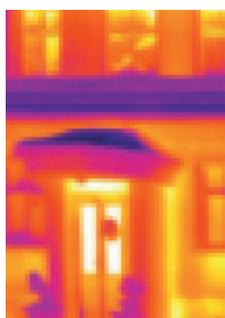
classe en un tour de main. Pour vous, quatre fois plus de valeurs de mesure et une résolution géométrique améliorée d'un facteur 1,6, cela signifie encore plus de détails et encore plus de sécurité lors de vos mesures.

### Le défi.

Une thermographie optimale est, en principe, très simple : Plus la résolution de l'image est bonne et plus le nombre de pixels est élevé, plus la reproduction de l'objet de mesure sera claire et détaillée. Une qualité d'image « haute résolution » est donc indispensable s'il vous est impossible d'approcher très près de l'objet de mesure pendant l'application ou pour les différences de température les plus fines. En effet, plus les détails sont visibles sur l'image thermique, meilleure sera l'analyse.



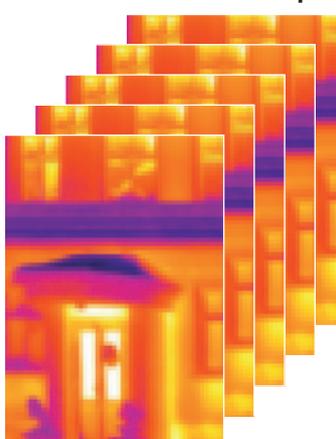
### Cliché thermique



Qualité de la résolution  
160 x 120 pixels

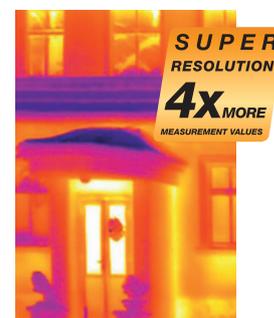
Cliché  
→

### Clichés thermiques



Algorithme SR  
→

### Cliché thermique SuperResolution



Qualité de la résolution  
320 x 240 pixels

### La solution.

Grâce à la technologie SuperResolution, vous améliorez confortablement la qualité d'image des caméras thermiques Testo d'une classe ; en d'autres termes, le nombre de pixels est quatre fois supérieur et la résolution géométrique est augmentée d'un facteur 1,6. P.ex. une résolution de 160 x 120 pixels passe à 320 x 240 pixels ou une résolution de 320 x 240 pixels passe à 640 x 480 pixels. Comment ? Très simplement grâce à la mise à niveau logicielle de votre caméra. Cette innovation de Testo en cours de brevet utilise les mouvements naturels de votre main et prend très rapidement plusieurs clichés légèrement décalés à la suite. Ceux-ci sont ensuite convertis en une seule image au moyen d'un algorithme. Le résultat ? Quatre fois plus de valeurs de mesure pour vous et un résolution nettement plus élevée des images thermiques – sans devoir investir dans une nouvelle caméra thermique.

### Plus d'infos.

Vous trouverez de plus amples informations, ainsi que les réponses à toutes vos questions relatives à la thermographie au moyen de la technologie SuperResolution sur [www.testo.com](http://www.testo.com).