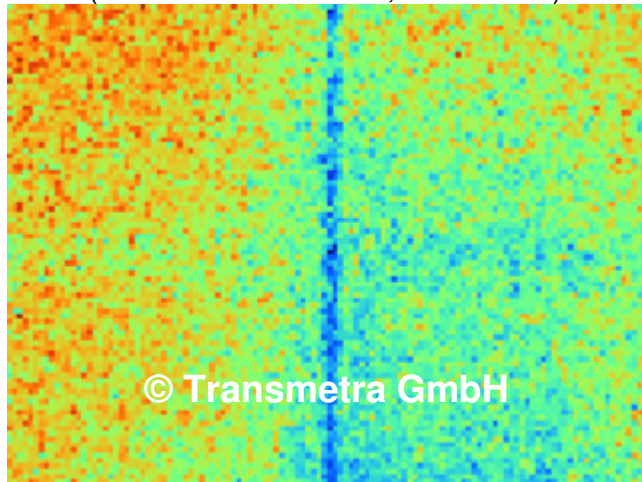
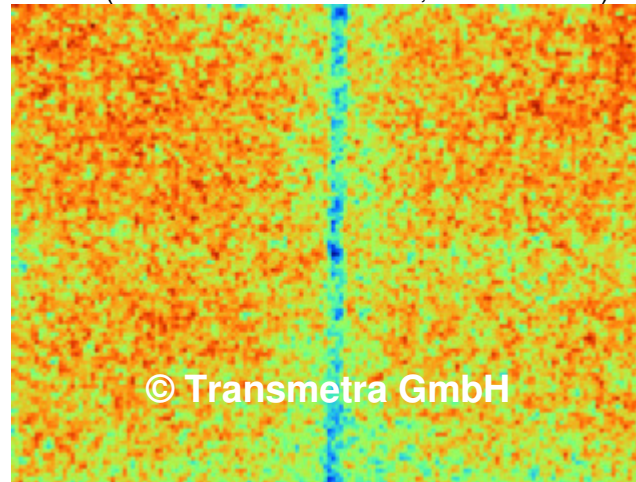


Vergleich verschiedener FLUKE Wärmebildkameras mit unterschiedlichen optischen und thermischen Auflösungen an einer Trockenbauwand

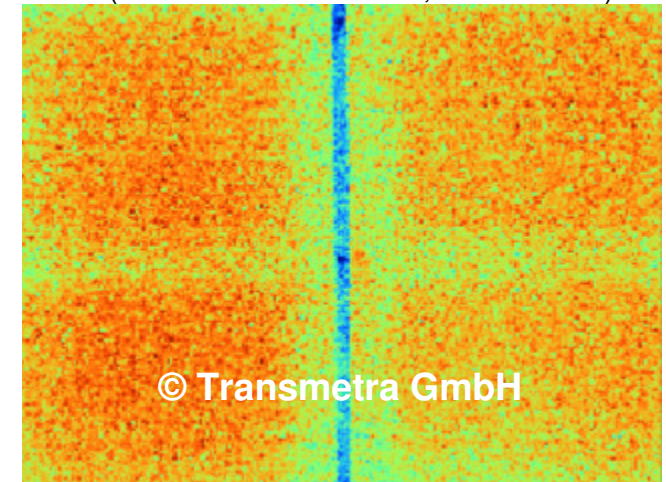
TiS20 (120 x 90 = 10.8k Pixel, NETD 0.1K)



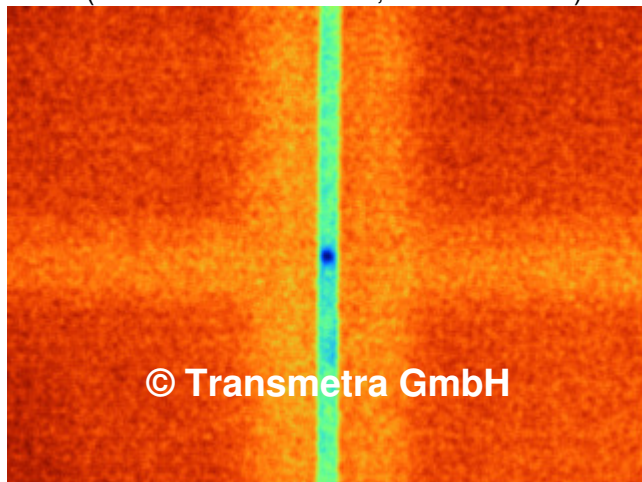
TiS45 (160 x 120 = 19.2k Pixel, NETD 0.09K)



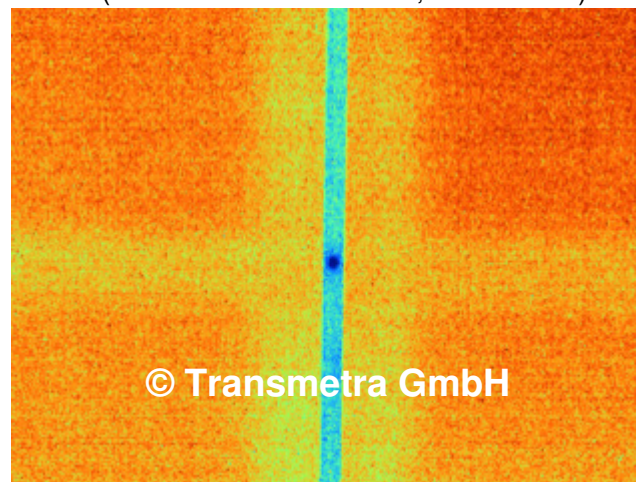
TiS65 (260 x 195 = 50.7k Pixel, NETD 0.08K)



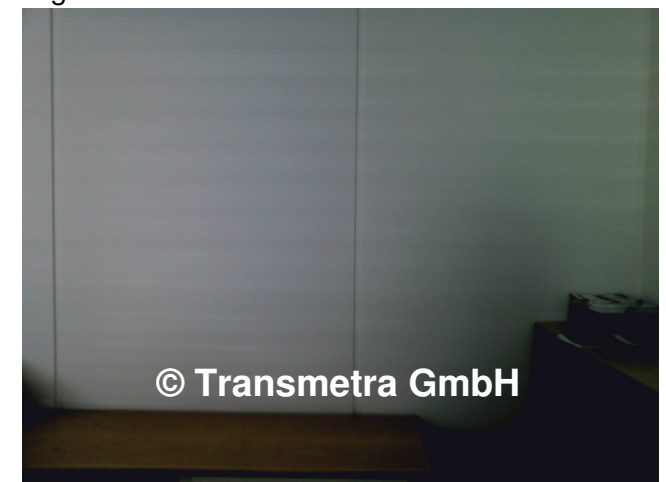
Ti200 (200 x 150 = 30k Pixel, NETD 0.075K)



Ti400 (320 x 240 = 76.8k Pixel, NETD 0.05)



Digitalfoto der Wand



Je mehr Pixel eine Kamera hat je detaillierter wird das Bild dargestellt, je kleiner das NETD (thermische Auflösung) je kleinere Temperaturunterschiede können dargestellt werden. Bei den Bildern in der unteren Reihe sind die Trockenbauständer der Wand deutlich sichtbar, der Blaue Punkt in der Bildmitte ist eine Befestigungsschraube welche die Platten am Ständerbau fixiert.