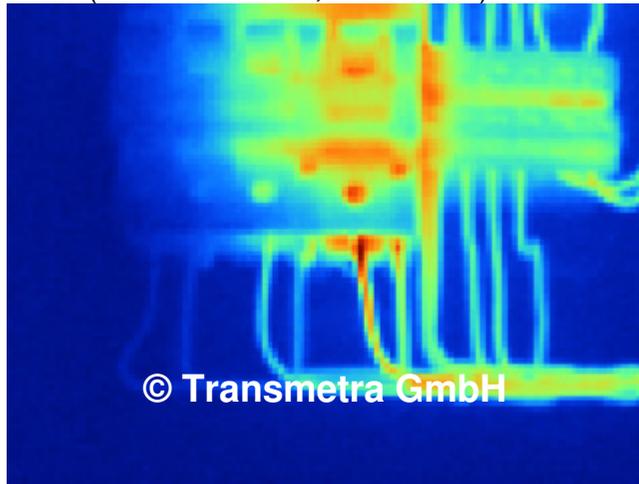
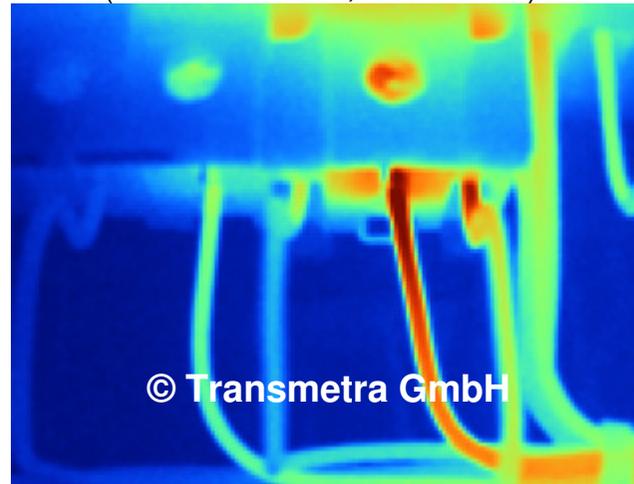


## Vergleich verschiedener FLUKE Wärmebildkameras mit unterschiedlichen optischen und thermischen Auflösungen an einer Elektroverteilung

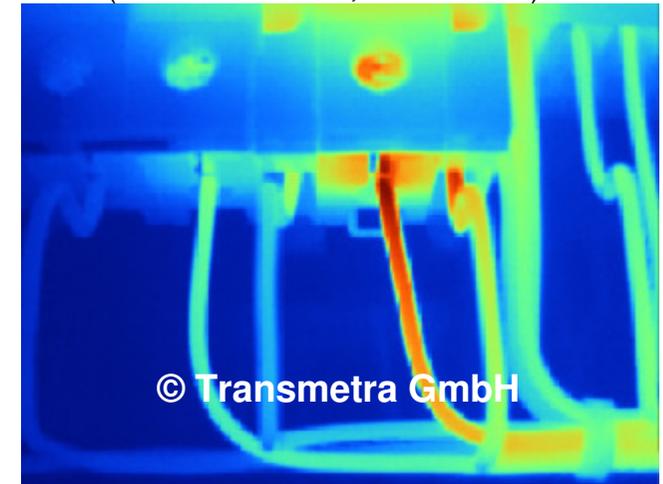
TiS20 (120 x 90 = 10.8k, NETD 0.1K)



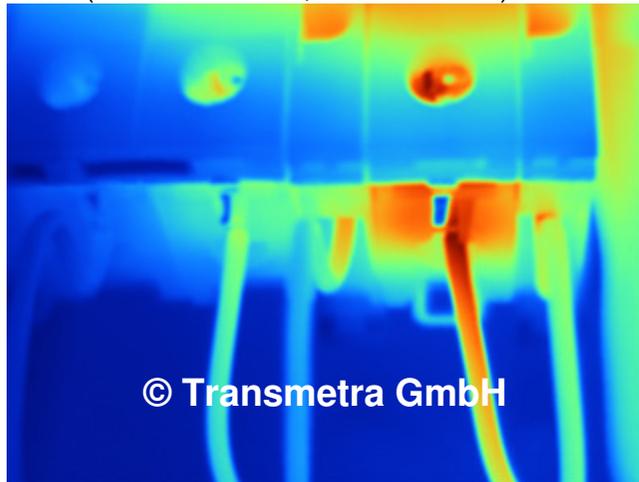
TiS45 (160 x 120 = 19.2k, NETD 0.09K)



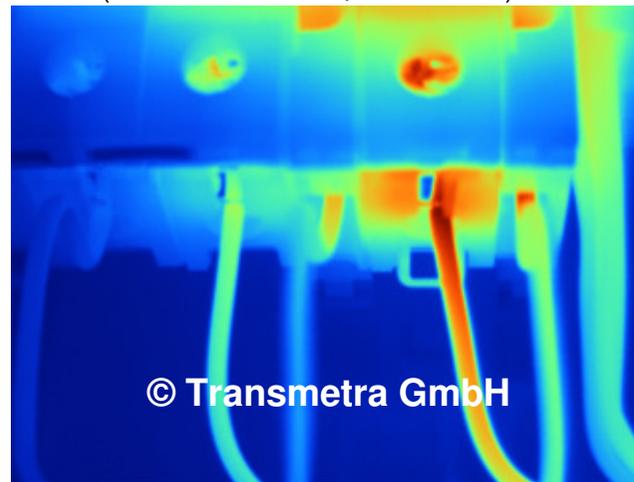
TiS65 (260 x 195 = 50.7k, NETD 0.08K)



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



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



Je mehr Pixel eine Kamera hat je detaillierter wird das Bild dargestellt, je kleiner das NETD (thermische Auflösung) je kleinere Temperaturunterschiede können dargestellt werden. Für Aufnahmen an Elektroinstallationen und Verteilungen sind Geräte mit fix Fokus nicht geeignet da diese i.d.R. bei kürzeren Distanzen als 50 cm unscharfe Bilder liefern, siehe TiS20.