



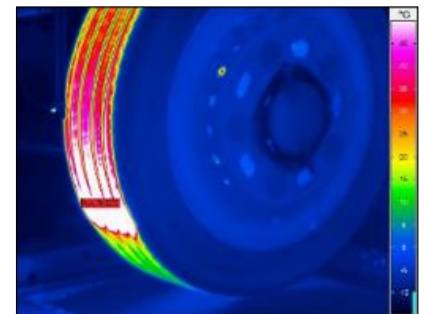
Temperaturmesstechnik

Thermografie Kamera InfraTec ImagoIR 8300

Detektorformat:	(640 x 512) Infrarot-Pixel
Temperaturaufösung:	20 mK
Spektralbereich:	MWIR, (2,0 ... 5,7) μm
Bildfrequenz:	Vollbild: 355 Hz Halbbild: 670 Hz Viertelbild: 1.200 Hz Teilbild-Linien-Mode: 5.000 Hz
Messgenauigkeit:	+/- 1 K oder +/- 1 %
Kalibrierung:	10 bis 850 ° C

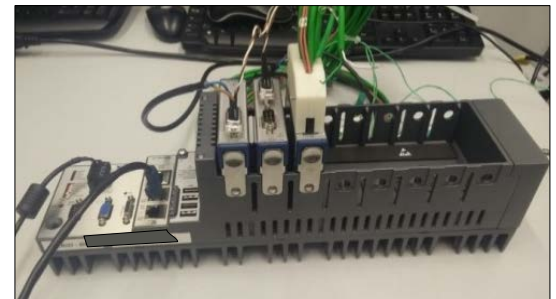


Quelle: InfraTec



Free-Sense HAT cRIO-9082

- Intel Core i7, 2GB RAM, 32 GB Speicher
- LabView Real-Time
- Maximal Anzahl an Messkarten: 8



Temperaturmesskarten

NI 9213 Hochgeschwindigkeitsmodul:

- 16 Messkanäle
- Maximale Sempelrate 75 S/s
- Unterstützt Standard Thermoelementtypen (J, K, S...)

NI 9214 Präzisionsmessmodul:

- 16 Messkanäle
- Messgenauigkeit von bis zu 0,45 °C
- Unterstützt Standard Thermoelementtypen (J, K, S...)



Quelle: National Instruments