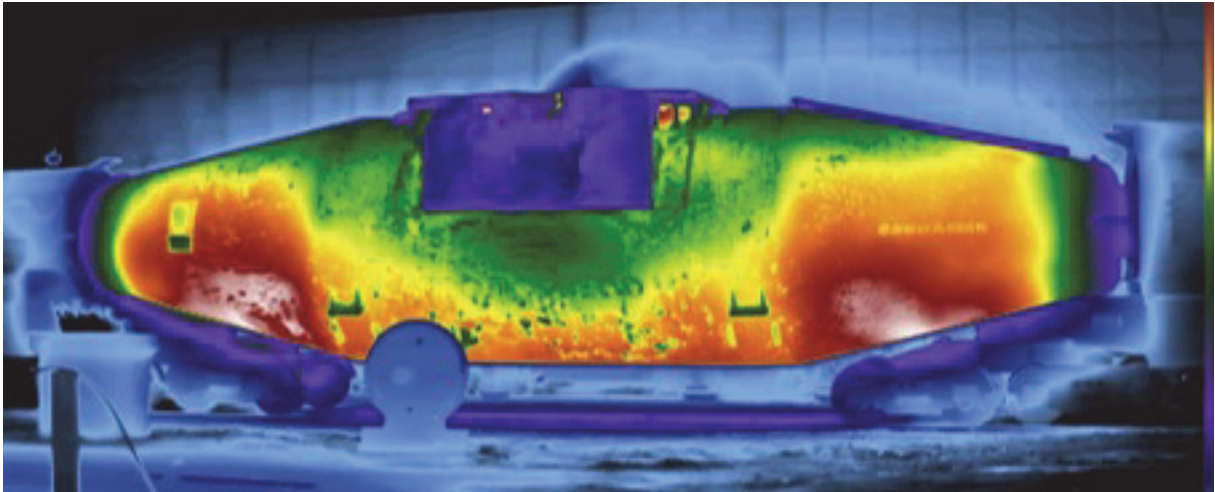


ITC Kategori 2 enligt ISO 18436-7



Mål

Med den här kursen förbereds du för kvalificering till kategori 2-certifierad termograför. Du kommer att lära dig om ämnen inom infraröd termografi och både fördjupa och bredda dina kunskaper om infraröd fysik, värmevetenskap, infraröd mätutrustning och termografiska tillämpningar. Som kategori 2-termograför ska du kunna vägleda kategori 1-termograförer inom områden som val av utrustning, tekniker, begränsningar, dataanalyser, korrigerande åtgärder och rapportering.

Beskrivning

Efter en kort introduktion av certifieringsnivåer och procedurer, och därtill relaterade standarder, får du göra ett inledande prov. Under kursen kommer du att få repetera och lära dig mer om värmevetenskap och värmeöverföring samt få avancerad kunskap om IR-teori och IR-utrustning. Kursen avslutas med ett prov med flervalsfrågor. Kursen innehåller avancerade praktiska övningar och diskussioner om deltagarnas professionella erfarenheter och verkliga fall. Vetenskapsteori om värme och infraröd teknik lärs ut med hjälp av formler, diagram och grafer. Fokus ligger på statistiska processer, men transienta mekanismer ingår också.

Vem bör gå den här kursen?

Kursen är framtagen för termograförer med Nivå 1-certifikat som vill öka sin kunskap inom IR-termografi och kvalificera sig till Nivå 2-certifierad termograför.

Förkunskapskrav

Om du vill delta i en Nivå 2-kurs i termografi ska du

- inneha ett giltigt Nivå 1-termograficertifikat,
- ha den rekommenderade erfarenheten inom termografi enligt relevanta standarder,
- förbereda en fallstudie som ska presenteras på Nivå 2-kursen och lämnas in som grund för kvalificering vid kursens slut.

Utbildningsbevis

Deltagare som klarar kursen och uppfyller alla relevanta krav kommer att få ett certifikat om överensstämmelse med certifieringskraven.

Kurslängd	5 dagar
Ordernr.	ITC-CER-5201
Pris	SEK 19.950,00 netto SEK 24.937,50 brutto

Vänligen observera att kursen ges på engelska.

Kontakta oss för mer information: +49-69-95009011, training@flir.se och www.irtraining.eu