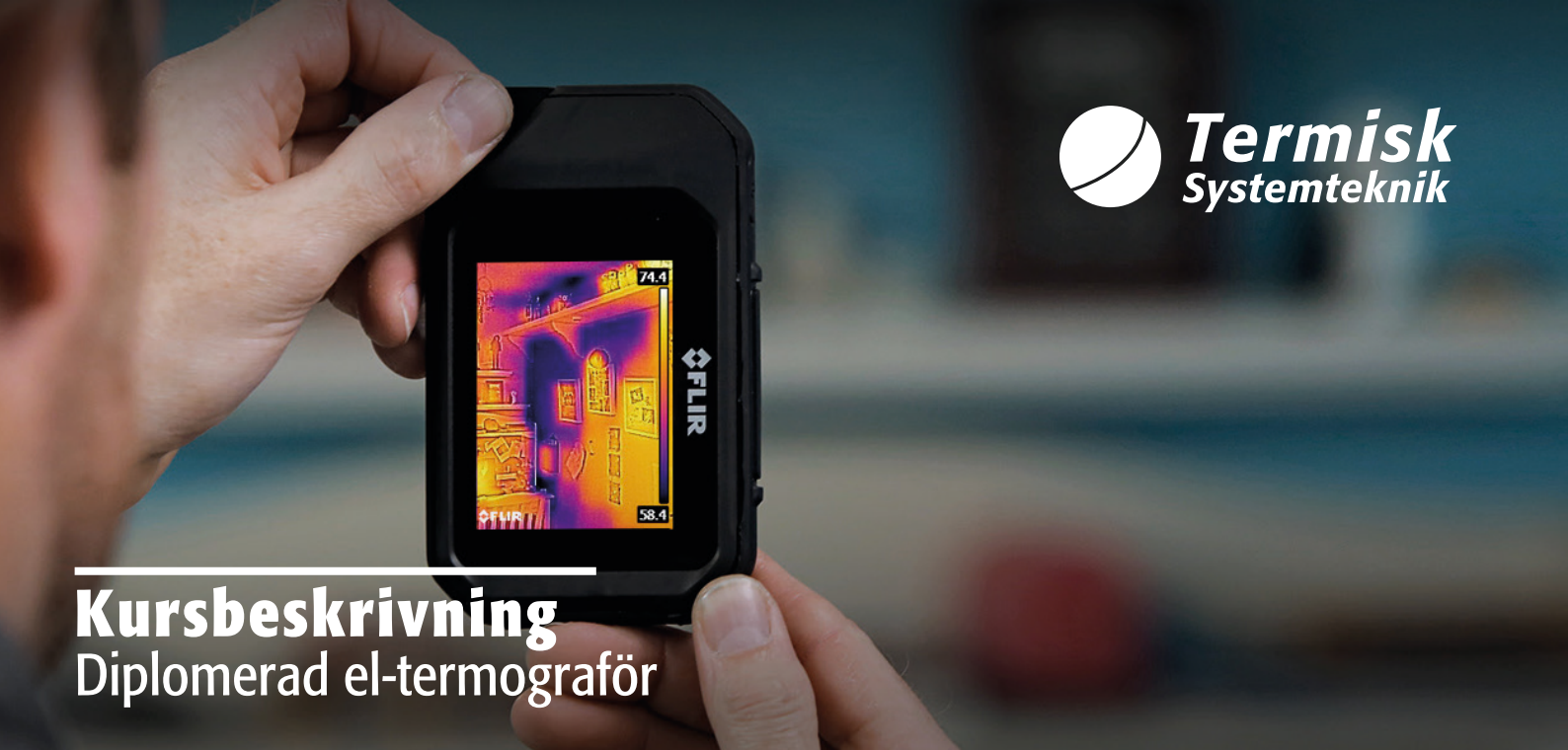




Kursbeskrivning

Diplomerad el-termograför

Mål

Du får lära dig grunderna i infraröd teknik, att hantera kameran under olika villkor och för olika syften, att göra en korrekt bedömning av mätsituationen på fältet och att identifiera möjliga felkällor.

Beskrivning

Är en enkel grundkurs plus lättare eltermografi.

Vem bör gå den här kursen?

Kursen är framtagen för termograförer med specifik inriktning på El-termografi.

Förkunskapskrav

Det krävs inga förkunskaper.

Utbildningsbevis

Deltagare som klarar kursen och uppfyller alla relevanta krav kommer att få ett diplom.

SBF Norm 1031:3 Certifierad Termograför elanläggning

Kursen uppfyller kunskapskraven enligt SBF Norm 1031:3 Certifierad termograför elanläggning Klass 1. Kursen uppfyller även Elektriska Nämndens utbildningskrav för auktoriserade besiktningsingenjör.



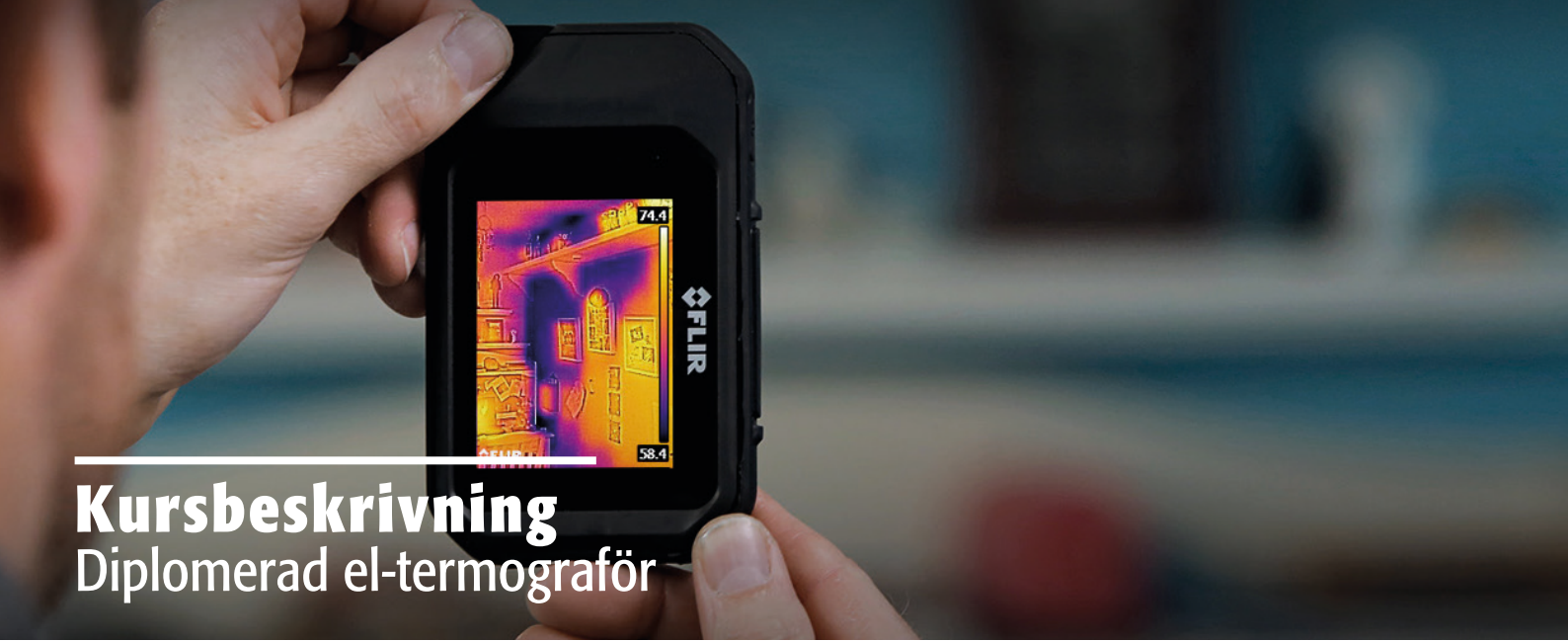
Kurslängd	2 dagar
Ordernr	ITC-EXP-2041
Pris	SEK 9 950,00 exkl. moms

Kontakta oss för mer information:

Tel 013-17 81 00

info@termisk.se

www.termisksystemteknik.se



Kursbeskrivning

Diplomerad el-termografi

DAG 1

Grundläggande termografi

- Introduktion
- Värmekamerans delar och funktioner
- Hur tar man bra bilder, Kvalitativ
- Vanliga parametrar för temperaturmätning, Kvantitativ
- Praktiska övningar med kameran
- Analys i programvara
- Värmelära, Konduktion



DAG 2

El-termografi

El-termografi grunder

- Principen bakom eltermografi

Värde mönster

- Vanliga värde mönster i elanläggningar
- Avvikelsers/Felens värde mönster

Avvikelser och klassificering

- Finna och bestämma typiska fel
- Klassificering av avvikelser

Laborationer

- Praktiska mätningar elanläggningar

Workflow

- Rapportens olika delar