



ALGEMENE THERMOGRAFIE **(“infrarood” – “pyrometrie” – “contactloos meten”)**

- Steevast wordt er in onze cursussen (contact-) thermometrie gevraagd naar een cursus contactloos temperatuur meten. We zijn heel trots dat we een autoriteit op dit gebied bereid hebben gevonden, om speciaal voor ons een eendaagse introductiecursus te ontwikkelen en deze cursus op diverse locaties in Nederland en België te geven.
- In deze cursus verwerft u inzicht in de vele onvermoede factoren die van invloed zijn op het meetresultaat. Het is tevens een perfecte opstap naar de trainingen (Level I, II, III) van het Institute of Infrared Thermography (IRT Certification).
- Na deze dag zult u beter meten en uw meetresultaten beter kunnen interpreteren.
- U kunt gerust als u die heeft, uw eigen IR camera of meter meenemen, zodat u leert een beter gebruik te maken van uw instrument!
- Vanwege de zeer praktijkgerichte aanpak is het aantal deelnemers voor deze cursus beperkt tot 8.
- De cursus, die volledig power-point ondersteund is, duurt van 09.30 tot 16.15 uur.
- Er worden twee schriftelijke toetsen gedaan.
- Aan het eind van de cursus ontvangt u een verklaring van uw deelname en resultaat.
- Een uitgebreid naslagwerk is in de prijs begrepen!
- Wet van Fourier -Geleidingsvermogen/weerstand basisbegrippen -Newton's wet van afkoeling Warmte overdracht / inhoud -Straling basisbegrippen -Wet van Stephan Boltzmann -Reflectie, transmissie, absorptie emissie, radiometrie en afbeelden – Helderheid -Thermische focus -Dynamisch bereik -Herkennen van en omgaan met reflecties -Herkennen van en omgaan met convectie
- Cursusleider: Frans Dam (EMAD), Frans (47 jaar) is directeur van EMAD Consultancies BV en als zodanig gelieerd aan het Institute of Infrared Thermography Heeft 15 jaar ervaring in contactloos temperatuur meten. Is gecertificeerd volgens ISO 18436 L2 Electrical and Civil door het BINDT.
- Kosten: € 470,--excl. btw. Inclusief: Koffie, thee, frisdranken, lunch, studiemap, certificaat van deelname.
- Eerstvolgende cursusdatum en locatie zijn aangegeven op het inschrijfformulier.