



Thermografie - niet-destructieve onderzoeksmethode

Deze meettechniek wordt gebruikt in de industrie om **productieverlies te voorkomen, productieproblemen op te sporen, brand of andere catastrofes te vermijden en installaties op te volgen** doorheen hun levenscyclus. Ook in een privé-omgeving zijn er verschillende toepassingen mogelijk.

Your tailor-made solution

Meer over thermografie:

Algemene toepassingen voor particulieren en professionelen zijn:

- controle van elektrische installaties;
- controle van warmteverliezen in gebouwen;
- controle van de isolatiekwaliteit van gebouwen en in installaties;
- lekdetectie in leidingen van bijvoorbeeld centrale verwarming en van vloerverwarming;
- verstoppingen in leidingen;
- defecten of energieverlies in zonnepanelen en bijbehorende installaties.

Extra industriële toepassingen:

- controle van slijtage en thermische anomalieën in industriële installaties
- controle van stoomleidingen, stoomketels, verbrandingsovens, chemische installaties,...

Your result

Voordelen thermografie

- Een predictieve aanpak is mogelijk.
- De resultaten zijn meteen zichtbaar.
- Metingen kunnen binnen- en buitenshuis worden uitgevoerd.
- Er is geen direct contact nodig tussen de camera en het object. Dat maakt deze techniek bruikbaar op moeilijk bereikbare plaatsen, voor spanningsvoerende objecten of voor onderzoek in gevaarlijke omgevingen.
- Deze controletechniek behoeft geen onderbreking van het productieproces.
- In het analyseverslag worden beelden met probleempunten mee opgenomen.
- De techniek is bijzonder kostenefficiënt omdat problemen kunnen worden opgespoord zonder breekwerk en de resultaten zijn snel zichtbaar.
- Deze onderzoeksmethode geeft u een snel zicht op de herstellingswerken die u moet inplannen.

Please note

In which situation?

Toepassing thermografie

- particulieren
- KMO's
- grote industriële bedrijven

• ...