Uniformiteitsmetingen

- ***Industriële ovens***
- ***Laboratorium ovens***

www.everda.nl

Temperature Uniformity Survey (TUS)

Uniformiteitmetingen in ovens zijn noodzakelijk als de mate van temperatuurgelijkheid in een oven niet (meer) bekend is. Te veel temperatuurongelijkheid kan nadelig zijn voor uw productkwaliteit.
Dit probleem staat los van temperatuurnauwkeurigheid van de instrumenten.
De oorzaken kunnen uiteenlopen, variërend van een slecht ovenontwerp tot warmtelekken in de oven.

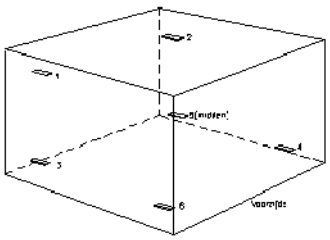
Wij hebben de kennis en de middelen om deze metingen voor u uit te voeren en geconstateerde problemen voor u op te lossen.

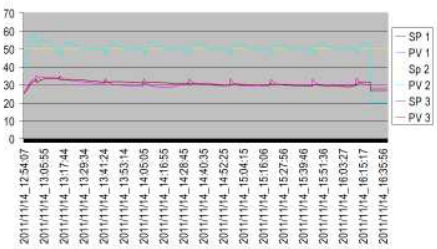
Methoden

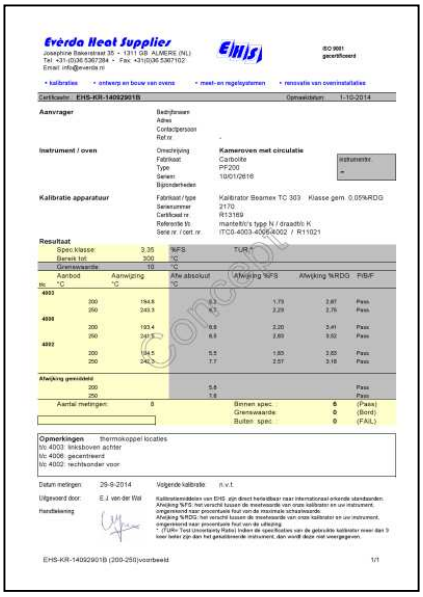
Wij voeren de metingen uit volgens methoden die zijn beschreven in onder meer:

- DIN 17052 in 4 temperatuur bereiken en 3 klassen
- DIN 12880 part 1 t/m 3 (+ opwarmtijden en hersteltijden na openen)
- ISO 17663 warmtebehandelingen aan metalen bij lasprocessen
- AMS 2750 t.b.v. luchtvaartindustrie

- *locaties van referentiekoppels worden in een schets weergegeven*
- *datalogs worden grafisch weergegeven*
- *meetresultaten worden weergegeven in een certificaat en bij ons minimaal 10 jaar bewaard*







Bij het afsluiten van een onderhoudscontract heeft u nog extra voordelen:

- Het bijstellen van regelparameters wordt indien mogelijk direct uitgevoerd zonder meerprijs.
- U ontvangt automatisch bericht van ons voor herkalibratie.
- Ook andere onderdelen zoals vermogensregelingen en isolatiesystemen kunnen door ons worden gecontroleerd en eventueel gerepareerd.
- U ontvangt 5 - 20% korting op onderdelen.

Evèrda Heat Supplies
Josephine Bakerstraat 35 • 1311 GB Almere (NL) • +31 (0)36 5367284 • info@everda.nl

ISO 9001 gecertificeerd