



IS013 - Meten en detecteren van gevaarlijke stoffen EX OX TOX

Praktische info

Doelstelling

Aanleren om op een doeltreffende en veilige manier concentraties van gevaarlijke stoffen, explosiegevaar en zuurstof te meten, meetresultaten te rapporteren en te interpreteren.

Deelnamevoorwaarden

De deelnemer is minimum 18 jaar en beheerst het Nederlands, de taal waarin de opleiding gegeven wordt, voldoende. Een basiskennis over gevaarlijke stoffen is aangewezen.

Groepsgrootte

Maximum 6 deelnemers.

Datum en uren

Beide zijn in overleg te bepalen. Standaarduren zijn:

- basisopleiding: 2 lesdagen van 8u00 – 16u00
- inclusief examen
 - theorie: bestaande uit 40 drie-meerkeuzevragen. De deelnemer moet 70% behalen om geslaagd te zijn.
 - praktijk: 45 min.

Validatie

De geslaagde deelnemer ontvangt het overeenkomstig door BeSaCC-VCA erkend diploma. Het diploma is 3 jaar geldig.

Afspraken

Indien de opleiding doorgaat op de locatie van de klant dient het volgende te worden voorzien:

- opvang en begeleiding van de lesgever
- een geschikt en aan de groepsgrootte aangepast leslokaal met beamer
- voor het praktijkgedeelte is het interessant om de mogelijkheid tot hebben met de deelnemers meetstalen te nemen in uw bedrijf gebruikmakend van o.a. de elektronische meetapparatuur* welke in gebruik is in uw bedrijf
- indien aanwezig: uw procedures en invuldocumenten gerelateerd aan het meten welke van belang zijn voor de deelnemers
- SDS van de stoffen die in uw bedrijf mogelijks gemeten kunnen worden

De deelnemers dragen minimaal veiligheidsbril en chemisch resistente handschoenen. Bij het examen kan de deelnemer zich legitimeren aan de hand van zijn ID of rijbewijs.

(*) Courante meetapparatuur is door de trainer gekend. Mogelijks kent de trainer het merk/type dat u gebruikt niet. In voorkomend geval vragen wij voorafgaand de handleiding van het toestel.



ISO13 - Meten en detecteren van gevaarlijke stoffen EX OX TOX

Lesinhoud

Theorie

- o waarom meten
- o explosiegebied LEL en UEL
- o invloed van te veel of te weinig zuurstof
- o meetapparatuur: werking, mogelijkheden en hulpmiddelen
- o inwerking van gassen en dampen van toxische stoffen op het menselijke lichaam
- o grenswaarden
- o relatie tussen vol% en ppm en mg/m³
- o meetprocedure, meetprincipes
- o elektronische meetapparatuur, gasbuisjes
- o verspreidingsafhankelijke factoren voor gassen en dampen
- o omschrijving en meten in besloten ruimten
- o LMRA

Praktijk

- o uitvoering meetopdrachten
- o meetprocedure toepassen (inclusief testprocedure), het meetprincipe en de juiste werking van explosie-, zuurstof- en combimeters (EX-OX-TOX)
- o meetapparatuur naar behoren bedienen
- o gasbuisjes, PID-metingen
- o rapportering
- o metingen besloten ruimte

Beide gedeelten worden afgesloten met een test.

Prijsafspraken opleiding op locatie klant of in het opleidingscentrum

Op aanvraag.

“Een opleiding in het weekend of in de avond? Liever de luxe van filevrije lesuren? Het kan!”

De algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing. U kunt ze raadplegen op www.humat.be.



[w] [e]

www.humat.be

humat@veiligheidsopleidingen.be

[t] [m]

014 75 54 51

0474 26 92 63

[be]

BE0878.167.328