

OUTILLAGE VEREISTEN kandidaat praktijkexamen Vakmanschap CO

De kandidaat dient de feitelijke beschikking te hebben over de gebruikelijke gereedschappen voor het werken aan gasverbrandingsinstallaties.

De kandidaat dient de feitelijke beschikking te hebben over de volgende instrumenten.

(De aan de meetinstrumenten gestelde eisen zijn ontleend aan de normen die de meetmethoden beschrijven)

De in deze bijlage bedoelde meetinstrumenten moeten, aantoonbaar tegenover het aangewezen accreditatie instituut door bijvoorbeeld een certificaat of rapport, voldoen aan de eisen die op een door het secretariaat op aanvraag te verstrekken overzicht zijn vermeld.

Voor gaslekzoeken:

- Lekzoekspray of;
- Een gaslekzoeker met weergave van concentraties d.m.v. display of led's en akoestisch signaal.

Voor het meten van verschildrukken voor gas-/lucht gestuurde toestellen

- Een manometer met een gebruiksgebied van 0,25 tot 2,0 mbar, een afleesbaarheid van 0,01 mbar en een gebruikonzekerheid van ten hoogste $\pm 0,1$ mbar.

Voor het meten van branderdruk

- Een manometer met een gebruiksgebied van -5 tot 30 mbar, een afleesbaarheid van 0,2mbar en een gebruikonzekerheid van ten hoogste $\pm 0,5$ mbar.
- Een manometer met een gebruiksgebied van 10 tot 20 mbar, een afleesbaarheid van 0,2mbar en een gebruikonzekerheid van ten hoogste $\pm 5\%$ van de uitgelezen waarde.

Voor het meten van voordruk

- Een manometer met een gebruiksgebied van 0 tot 100 mbar, een afleesbaarheid van 0,2mbar en een gebruikonzekerheid van ten hoogste 5% van de uitgelezen waarde.

Voor verbrandingsgasanalyse:

- Meetapparatuur voor het meten van CO, O₂ en rookgastemperatuur in rookgassen, volgens EN 50379 deel 2.

Voor het meten van omgevings CO

- Een rookgasmeter volgens EN 50379 deel 2 en/of;
- Een persoonlijke veiligheidsmonitor voor CO.

Voor het meten van de toestelbelasting en veiligheidstijden

- Een stopwatch