

# Croon in kalibratie

## Precisie in meten en beheren van apparatuur

Geen industriële organisatie kan zonder nauwkeurige meetapparatuur. Een eindproduct is een samenstelling van meerdere halffabricaten, waarbij de juiste samenstelling de kwaliteit van het eindproduct bepaalt. Kalibratie zorgt voor nauwkeurige meetapparatuur. Door meetapparatuur periodiek te kalibreren, blijft de meetapparatuur nauwkeurig en de kwaliteit van uw eindproduct optimaal. Kalibratie is tevens belangrijk voor milieu- en gebruiksvergunningen. Precisie vraagt om een specialist. Croon, met kalibratie als specialisme, helpt u met het nauwkeurig houden van uw meetapparatuur.

### KALIBRATIE

Croon kalibreert verschillende meetinstrumenten zoals druk-, drukverschil-, temperatuur-, niveau-, pH- en geleidbaarheidsmeters. Ook de kalibraties van inline meetapparatuur kunnen wij voor u verzorgen.

### KALIBRATIE IN VERSCHILLENDE MARKTEN

Croon is actief in de volgende industriële markten:

- Food
- Olie & gas
- Logistiek: op- en overslag
- Energie: opwekking en distributie
- Water: drink-, afval- en oppervlaktewater

### UW PROCES, ONZE DIENSTVERLENING

Of het nu gaat om het registreren van afvalwater van waterzuiveringen of de volledige herleidbaarheid van stoffen in de farmaceutische industrie, Croon is uw partij. Onze experts voeren voor u een enkelvoudige kalibratie van uw meetinstrumentenpark uit, maar kunnen u ook van dienst zijn bij het complete beheer ervan. Van 1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> lijns service tot aan complete stops.



- Nauwkeurig
- Efficiënt
- Merkonafhankelijk
- Specialistisch
- 24/7 Storingsdienst  
(via 0900-TBI-direct)

Van een "Bench Calibration" tot een "Field Calibration", Croon biedt een pakket op maat. Uw productieproces bepaalt onze dienstverlening.

### ONZE AANPAK

1. Samen met u inventariseren wij uw meetapparatuurpark. Hierbij wordt rekening gehouden met uw procesnormen en uw proceszekerheid.
2. In overleg met uw procesverantwoordelijke(n) wordt het preventief onderhoud geprioriseerd. Dit gebeurt op basis van uw processen, produktienormen en de toestand van de procesapparatuur. Het preventief onderhoud wordt in nauw overleg met uw productieafdeling ingepland.
3. De instrumenttechnische installaties, of delen ervan, worden vrijgegeven en door onze technici vrijgeschakeld. De kalibratie kan door middel van een kalibratie in het veld of het uitbouwen van het instrument gebeuren. Dit laatste kan plaats vinden in een lokaal aanwezige of door een Croon geleverde mobiele kalibratiefaciliteit.
4. Terugmontage van de procesinstrumenten en het testen en vrijgeven van de instrumentloops.
5. Gegevens worden in een Kalibratie Administratie Systeem vastgelegd. Deze gegevens worden voor uw technici en management inzichtelijk gemaakt. Hierdoor heeft u altijd een actueel overzicht van de status van uw instrumentarium.

Tevens kunnen wij de complete zorg van uw instrumentarium in beheer nemen. Door analyse van het gedrag, is er een optimum in meetintervallen te behalen. Dit betekent voor u minder ongeplande down-time en uiteindelijk een hoger rendement op uw productieprocessen.

Croon is dé aangewezen full service dienstverlener op het gebied van kalibratie.

Wilt u meer weten? Kijk op [croon.nl](http://croon.nl) of neem contact met ons op: 010 - 448 38 85 of [inspection@croon.nl](mailto:inspection@croon.nl) 



#### Enkele technische gegevens:

- Drukkalibraties van -1 barg tot +250 barg.
- Temperatuurkalibraties van -40°C tot +650°C
- Stroom-, spannings-, en weerstandmetingen
- Communicators voor FF en Hart/Smart
- Drukkoffers tot 200 barg (ook voor Ex-omgeving)