

# KALIBRATIE & SERVICE

voor optimale prestaties van uw instrument

ACIN instrumenten is gespecialiseerd in het kalibreren, justeren, fabriceren, onderhouden en repareren van meet- en regelinstrumenten voor luchtvochtigheid, temperatuur, luchtsnelheid, luchthoeveelheid en druk.

## Kalibratiefaciliteiten

### TRACEERBAAR KALIBREREN

ACIN heeft uitgebreide faciliteiten voor kalibratie, onderhoud en reparatie van meet- en regelinstrumenten. Alle kalibraties door ACIN instrumenten zijn traceerbaar naar nationale en internationale standaarden en voor druinstrumenten met een bereik van 0 tot 6000 Pa kunnen wij ook een RvA certificaat leveren. Tevens zijn wij ISO 9001-2008 gecertificeerd waardoor wij u optimaal van dienst kunnen zijn.



ACIN beschikt over eigen meetkamers en de faciliteiten die nodig zijn om kalibraties uit te voeren. We hebben een reminderservice om u te helpen herinneren dat uw instrumenten aan kalibratie en onderhoud toe zijn.

## Kalibratie-apparatuur

### UW EIGEN INSTRUMENTEN

De meeste meetinstrumenten hebben regelmatig kalibratie en onderhoud nodig om optimaal te blijven presteren. ACIN instrumenten biedt kalibratieapparatuur voor iedere voeler. Het kan in uw voordeel zijn om uw eigen instrumenten te kalibreren. ACIN instrumenten kan u helpen uw eigen kalibratiefaciliteiten op te zetten. Wij leveren diverse uitstekende kalibratieinstrumenten.



## Bedrijfsprofiel

### ACIN INSTRUMENTEN BV

ACIN instrumenten is producent en leverancier van meet- en regelapparatuur voor binnen- en buitenklimaat. Door eigen ontwikkeling en productie gecombineerd met exclusieve vertegenwoordigingen van internationaal gerenommeerde fabrikanten kan ACIN flexibel inspelen op alle wensen van de klant. Bekende eigen producten van ACIN zijn de FlowFinder® en de VentiFlow®, bekende merken zijn bijvoorbeeld Rotronic, Setra en Envic.



MEET- & REGELINSTRUMENTEN VOOR DE

# FARMACEUTISCHE INDUSTRIE



acin instrumenten bv

# ACIN

# ACIN instrumenten bv

postbus 1111  
2288 bg rijswijk  
info@acin.nl

tel 070 3070703  
fax 070 3070938  
www.acin.nl

www.acin.nl

versie 1-NL0609



maatwerk in meten

# VOCHT & TEMPERATUUR

## traceerbaar meten & loggen

Het meten en registreren van relatieve vochtigheid, temperatuur en andere parameters is essentieel bij de productie, opslag en transport van farmaceutische producten.

Meten en beheersen van vocht en temperatuur is daarnaast de sleutel tot productkwaliteit en kostenoptimalisering. ACIN instrumenten is exclusief distributeur voor Rotronic, de Zwitserse specialist op het gebied van vocht en temperatuur. Rotronic heeft een volledig assortiment temperatuur- en vochttransmitters en dataloggers voor de farmaceutische industrie.

## HygroLog NT

### DE NIEUWE GENERATIE DATALOGGERS

De HygroLog NT is de nieuwe generatie dataloggers van Rotronic, eenvoudig in gebruik en onderhoud. Samen met de uitwisselbare HygroClip2 met Airchip3000 technologie is dit de ideale logger voor vocht- en temperatuurmetingen. Met de software HW4 is de logger FDA CFR 21.11 en GAMP compliant. Hiermee voldoet de logger aan de hoge eisen van de farmaceutische industrie. De HygroLog NT is verkrijgbaar met o.a. USB/Ethernet/RS232/RS485 interfaces.



## HygroFlex

### DE INTELLIGENTE TRANSMITTERS

Met de nieuwe HygroClip2 in combinatie met verschillende HygroMer® capacitieve vochtsensoren zijn de transmitters van Rotronic wereldwijd bekend vanwege de hoge precisie, lange-termijnstabiliteit en betrouwbaarheid. Ze zijn inzetbaar in een groot aantal toepassingen in de industrie. Temperatuur- en vochtmetingen zijn mogelijk binnen een temperatuurbereik van -100°C tot 200°C. De transmitters zijn ook met MODBUS interface verkrijgbaar.



## Systemvalidatie

### VOLGENS FDA CFR 21.11 & GAMP

Dataloggers, meetsystemen en software van Rotronic zijn gevalideerd volgens FDA 21 CFR Part 11 and GAMP4. Op verzoek kunnen wij in samenwerking met Rotronic een complete validatie van uw systeem bieden. Vraag om meer informatie.



# WATERACTIVITEIT

## voor kwaliteit & houdbaarheid

De kwaliteit en houdbaarheid van uw producten en grondstoffen binnen de farmacie kunt u uitstekend bewaken door het meten van wateractiviteit.

Wateractiviteit beïnvloedt de microbiologische en chemische stabiliteit van bederfelijke producten en grondstoffen. Beheersing van de wateractiviteit heeft grote impact op de houdbaarheid en kwaliteit van grondstoffen. Met Aw-apparatuur van Rotronic meet u de wateractiviteit zeer nauwkeurig. ACIN instrumenten staat u met raad en daad bij aankoop en gebruik van wateractiviteitsapparatuur.

## HygroLab

### DE NIEUWSTE TECHNIEK

Analyse-instrument voor het meten van wateractiviteit & relatieve vochtigheid. De HygroLab maakt gebruik van de laatste digitale technieken. Bijzonder nauwkeurige meting van vocht, temperatuur en wateractiviteit met resultaten binnen enkele minuten. Flexibele toepassingsmogelijkheden dankzij het omvangrijke voelerprogramma.



## HygroPalm Aw

### DE AW HANDMETER

Analyse-instrument voor het meten van wateractiviteit en relatieve vochtigheid op locatie. De HygroPalm Aw is zeer geschikt voor snel en nauwkeurig Aw meten bij productie, opslag en ontvangst van goederen.



## Aw-Quick

### DE AW SOFTWARE

Geavanceerde software voor snelle wateractiviteitsanalyse binnen vijf minuten of uitgebreide analyses met automatische detectie of evenwichtswaarden.



## HW4 software

### DE GEBRUIKSVRIENDELIJKE SOFTWARE

Voor optimaal gebruik en snelle en competente ondersteuning bij het gebruik van Rotronic Airchip3000 apparatuur kan het beste de HygroWin 4 software gebruikt worden. De state-of-the-art FDA CFR 21.11 en GAMP compliant software HW4 biedt veel functies. Laat u overtuigen door middel van een demonstratie!

