

Kalibratie & Service VOOR MEETINSTRUMENTEN

Acin is gespecialiseerd in het kalibreren, justeren, (op maat) fabriceren, onderhouden en repareren van meet- en regelinstrumenten voor luchtvochtigheid, temperatuur, luchtsnelheid, luchthoeveelheid en druk. Acin heeft uitgebreide kalibratiefaciliteiten, waaronder het kalibreren van druk over het meetgebied 0..6.000 Pa met **RvA certificaat**.



HygroGen RV&T KALIBRATOR

Zeer stabiele kalibrator uiterst geschikt voor snelle en nauwkeurige kalibraties en certificering van vocht- en temperatuuropnemers. Met de HygroGen kunnen tot 5 opnemers tegelijkertijd worden gekalibreerd.



rotronic

MicroCal model 869 DRUKKALIBRATOR

Zelfdocumenterende kalibrator voor lage druken waarmee u op locatie uw druksensoren kunt kalibreren. Het systeem onderscheidt zich bovenal door de snelle drukgenerator, de stabiele regeling en een nauwkeurige en zo goed als temperatuurongevoelige meting.

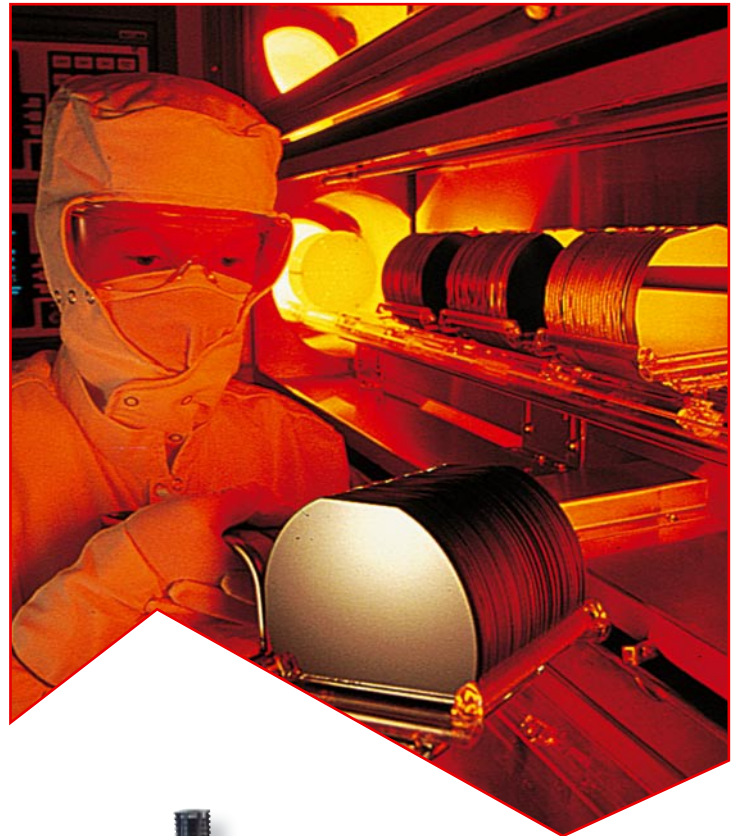


setra

Betz MICROMANOMETER

De Betz micromanometer is een instrument voor het meten van lage lucht- of gas- of verschuldruk met zeer hoge nauwkeurigheden en lange termijn stabiliteit.

- fabrieksstandaard voor kalibratie
- 0..2500/5000 Pa
- $\pm 0,04\%$ FS



CLEANROOM



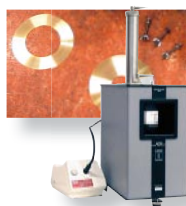
MEET- & REGELINSTRUMENTEN VOOR

LUCHTBEHEERSING

ONDER VEELEISENDE OMSTANDIGHEDEN

Meetsystemen OP MAAT

Luchthoeveelheid meten met meetschijven. Acin ontwerpt en produceert meetschijven volgens NEN-EN-ISO 5167. We bieden complete meetsystemen aan voor het inregelen van bijv. WTW units (meetbuis, meetschijf, Betz micromanometer).



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

maatwerk in meten

ALLES VOOR LUCHTBEHEERSING

ONDER VEELEISENDE OMSTANDIGHEDEN

HygroClip2 **rotronic** VOCHT- & TEMPERATUURVOELER

Vocht meten met ongekend hoge nauwkeurigheid gedurende lange tijd, dat kan nu met de HygroClip2-voelers van ROTRONIC. Door de nieuwe AirChip3000 in combinatie met de verbeterde sensortechnologie is de HygroClip2 een state-of-the-art, uiterst precieze voeler.

- zelfdiagnosefunctie
- automatische zelfjustering
- ongeëvenaarde reproduceerbaarheid
- meetnauwkeurigheid standaard 0,8%/0,1K (custom 0,5%/0,1K)

De HygroClip2 kan nu nog beter afgestemd worden op uw toepassing met een kalibratie en justering op maat. De AirChip 3000 kan namelijk meetwaarden bij 30.000 temperatuur/vochtcombinaties compenseren.



HygroLog NT DATALOGGER

De HygroLogNT is de nieuwste datalogger van Rotronic voor temperatuur en luchtvochtigheid. De logger is toepasbaar in OPC, ethernet en RS485 netwerken en heeft een vrijwel onbeperkte dataopslag op de Compact Flash Card (van 16 MB tot 1GB).

FDA CDF 21.11 en GAMP compliant

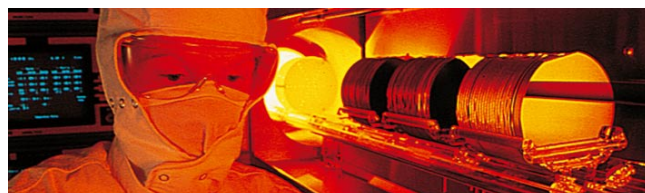
rotronic



Accreditatie ROTRONIC

De accreditatie van Rotronic voor rel. vochtigheid, temperatuur en zoutoplossingen door de Zwitserse accreditatiedienst SAS is verlengd tot 2010. De belangrijkste verandering is een aanzienlijke verhoging van de nauwkeurigheid voor de primaire SCS certificaten voor 0.2 tot 0.6 %RV (tussen 18°C en 28°C)!

rotronic



Setra 269 DRUKVERSCHILTRANSMITTER

setra

Drukverschiltransmitter met nauwkeurigheden van $\pm 0.15\%$ en $\pm 0.35\%$ full scale. Voor high performance toepassingen, bijv. in medische en farmaceutische omgevingen, waar metingen van zeer lage druk en zeer hoge nauwkeurigheid vereist worden. De Setra 269 is zeer eenvoudig te kalibreren met de Setra Microcal.



Setra 267 DRUKVERSCHILMETER

setra

De Setra 267 is de drukverschilmeter voor drukverschillen tot zo laag als 25 Pa met een nauwkeurigheid van 1% FS. De 267 heeft een IP65-behuizing en kan worden uitgevoerd met een display. Tevens is er een versie met statische meetbuis voor eenvoudige kanaal-montage.



Setra SRPM ROOM MONITOR

setra

De SRPM met groot grafisch touchscreen bevaakt de verschuldruk in beschermde omgevingen en isolatieruimtes volgens de richtlijnen van het Amerikaanse CDC (Centre for Disease Control). De SRPM combineert Setra's bewezen en gepatenteerde technologie voor het meten van lage verschuldrukken ($\ll 1$ Pa) met de nieuwste elektronica. De SRPM meet nauwkeurig en met een hoge resolutie van 0.25 Pa.



FlowFinder & VentiFlow LUCHTSNELHEID- & HOEVEELHEID

Nauwkeurige apparatuur voor het balanceren van uw ventilatiesysteem.

De **FlowFinder** meet luchthoeveelheid zeer nauwkeurig met nuldrukcompensatie tot 300 m³/uur, zowel toevoer als afzuig.

De **Ventiflow** met vleugelradanemometer: voor een goede en snelle meting van ventielen tot $\varnothing 200$ mm rond.

