

HygroClip2

Luftprobe til indikatorer, transmittere eller dataloggere

HygroClip2-proben er den mest alsidige probe fra ROTRONIC og danner basis for produktporteføljen hos ROTRONIC. Den måler fugtighed og temperatur samt beregner dug-/frostpunktet.

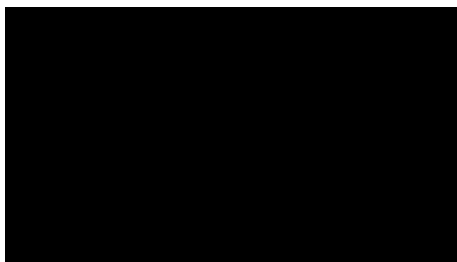
Proben er specielt velegnet til HVAC (Heating, Ventilation & Air Conditioning), fødevarerindustrien, bygningserviceudstyr, papirproduktion, tekstilprodukt samt medicinalindustrien.

Egenskaber

- | Relativ fugtighed, temperaturmåling og dugpunktsberegning
- | Enestående nøjagtighed og repetérbarhed
- | Fremragende stabilitet på lang sigt < 1% RH/år
- | Integreret dataopsamling og kalibreringshistorik
- | Automatisk diagnosticering med fejlkompensation
- | Programmerbare alarmfunktioner
- | Avancerede, brugervenlige kalibrerings funktioner
- | 100% udskiftelig
- | Digitalt output



Se Rotronics præsentation af HygroClip2:



Rotronic overvåger Danmarkshistorien

Med 15 meter til loftet er det en kæmpe opgave at holde Danmarks Rigsarkivs magasiner homogene og stabile. Temperaturen i arkivets haller og magasiner skal ligge mellem 14 °C og 18 °C, og luftfugtigheden skal være 30-50 % relativ fugt.

[Læs om vores løsning til Rigsarkivet](#)

AirChip-teknologien åbner for flere features



Med Airchip 3000-teknologien er der overført endnu mere knowhow i den unikke HygroClip.

TECHNOLOGY

HygroClip er først og fremmest kendetegnet ved den digitale dataoverførsel direkte til transmitter eller logger. Proben husker selv sine kalibreringsdata og kan derfor udskiftes på sekunder i forbindelse med kalibrering i laboratorium e. lign.

Vil du vide mere om vores løsninger fra Rotronic?



Kontakt mig
Emil Larsen
+45 31 44 26 56

Hygroclip 2 er fortsat en kombineret fugt- og temperaturprobe, men microchippet Airchip 3000 byder på features som:

- | Kalkulering af dugpunkt
- | Alarmopsætning
- | Dataopsamling/-logging
- | Simulatoremulighed
- | Mulighed for MODBUS
- | Automatisk driftkompensering øger langtidsstabiliteten
- | Målepræcision for standardprobe: $\pm 0.8\%RH$ / $\pm 0.1\text{ K}$, at $10\text{...}30\text{ }^\circ\text{C}$
- | Målepræcision med type SH-probe med meget præcis justeringsprofil: $\pm 0.5\%RH$ / $\pm 0.1\text{ K}$, at $10\text{...}30\text{ }^\circ\text{C}$

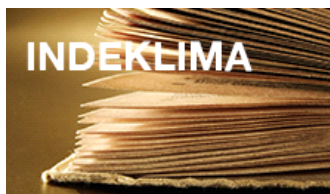
Dette produkt benyttes i følgende applikationer



Farmaceutisk industri

I produktionen af medicinalvarer og i den farmaceutiske industri stilles der en række krav, der er med til at sikre brugernes, patienternes og forbrugernes sikkerhed og sundhed. Hvorend dit behov er for udstyr til måling og analyse, dokumenterer vi, at vores udstyr lever op til kravene.

Hvad har du brug for?



Indeklima, klimastyring & renluftsteknologi

Nogle bygninger og lokaler er underlagt strenge krav til indeklimaet. Her skal være en bestemt temperatur og luftfugtighed for at sikre det, der opbevares her, og undgå at det går til grunde.

Hvad har du brug for?



Vandmiljø, drikkevand & vandkvalitet

I Danmark er vi stolte af vores rene og smagfulde drikkevand. Derfor er der stor fokus på at bevare vores drikkevand i samme gode kvalitet.

Hvad har du brug for?