

Flerpunktskalibrering

Transportabel generator til kalibrering af fugt og temperatur

HygroGen2 er et transportabelt temperaturstyret fugtkammer til kalibrering af fugt- og temperaturmåleinstrumenter. Apparatet sætter ny standard for hurtig og nøjagtig on-site kalibrering.

HygroGen2 er tiltænkt virksomheder, der har regelmæssigt behov for at kalibrere mange prober. Enheden gør ganske enkelt fleksibel kalibrering mulig med den fordel, at de kalibrerede prober hurtigt igen kan integreres i driftsprocessen, og tidsbesparelsen tjener ofte apparatet hjem efter få år.

HygroGen byder på en række enestående egenskaber:

Funktioner

- I HygroGen genererer et stabilt referencemiljø. Temperaturgradienten inde i kammeret er opgivet til +/- 0,1 °C i hele måleområdet (0-60 °C) og +/- 0,05 °C i måleområdet 15-50 °C
- I HygroGen opnår et stabilt miljø på typisk 5 minutter
- I HygroGen er velegnet til langt de fleste fugt- og temperaturprober samt dataloggere.
- I HygroGen kalibrerer op til seks prober samtidigt og med mulighed for at benytte en ekstra ekstern reference samtidigt
- I Brugervenlig touchscreen
- I DVI-interface til ekstern monitor, så Rotronic Hygroclip 2 kan monitoreres, logges og evt. justeres vha. den integrerede [HW4-software](#).
- I USB-indgange til tastatur, mus og Rotronic USB-prober
- I Eksterne opvarmede fittings muliggør optimal integration med anden reference, såsom et spejlhygrometer fra [MBW](#), som CKE også forhandler. Hermed kan usikkerheden minimeres yderligere, og resultatet bliver sammenlignelig med det aller mest præcise referenceudstyr, der kan opdrives.
- I En UV-lampe modvirker kontaminering fra det påførte vand.

Optioner

AutoCal:

Automatiseret kalibrering og evt. justering af op til seks HC2-prober forbundet via USB-adaptorkabler:

- I Mulighed for automatisk at tilpasse et temperaturpunkt og ti fugtpunkter
- I Enheden opretter PDF-kalibreringscertifikater for hver probe i løbet af testen med alle data til fuldstændig dokumentation. [Download eksempel på certifikat her](#)
- I Op til 20 forskellige kalibreringscyklusser kan forprogrammeres.

Udvidelse af måleområde:

- I Udvidelse af temperaturområde: -5-60 °C (standard 0-60 °C)
- I Udvidelse af fugtområde: 2-99 % relativ fugt (standard 5-95% relativ fugt)

Remote Control

Tilgå skærmen på din HygroGen fra alle dine enheder, hvorfra du også kan trykke på knapperne på skærmen ([se video øverst på siden>>](#)).

Det er muligt at have flere aktive forbindelser til HygroGenen. Opsæt blot adgangen og kodeord én gang på HygroGen, hvorefter du kan forbinde fra Android, IOS, MacOS og Windows.

Hydrogenen skal være på samme wifi/LAN-netværk som den enhed, du ønsker at tilgå den fra. Er du avanceret, kan du dog ved hjælp af en VPN tilgå hydrogenen uden at være på samme netværk.



Vil du vide mere?

CKE råder selv over en HygroGen 2. Har du brug for yderligere dokumentation, eller vil du have en præsentation, er du meget velkommen til at kontakte mig:



Kontakt mig
Niels Bay Petersen
+45 24 46 19 75

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?

<http://cke.dk/produkter/rotronic/hydrogen?LayoutTemplate=Designs/cke-bootstrap/printpdf.html>