

April 2023

Geschrieben und herausgegeben von Process Sensing Technologies
www.processsensing.com

Das neueste kostengünstige Feuchtekabrierungspaket von Process Sensing Technologies

Rotronic HygroGen2 und Michell S8000 Remote bieten kostengünstige, rückführbare Feuchtekabrierungen.

Gemeinsam bieten Michell Instruments und Rotronic das umfangreichste Angebot an Feuchte- und Taupunktkalibrierung auf dem Markt an, einschliesslich einiger sehr attraktiver Produktpakete - wie dem HygroGen2 Feuchte- und Temperaturkalibrator mit dem Michell S8000 Remote Chilled Mirror Reference Hygrometer.



Was macht dieses Paket so attraktiv?

Der HygroGen2 erfüllt die strengen Anforderungen der Qualitäts- und Konformitätsvorschriften mit seiner Fähigkeit, Feuchte- und Temperaturmessgeräte über ihren gesamten Arbeitsbereich zu kalibrieren. Als führendes Gerät seiner Klasse wird es in ISO 17025 akkreditierten Feuchtekabrierungslaboratorien auf der ganzen Welt bevorzugt. Auch in der pharmazeutischen Industrie ist es weit verbreitet, da es sowohl tragbar als auch robust ist und am Installationsort aufgestellt werden kann, um eine vollständige Systemqualifizierung zu ermöglichen.

Taupunktspiegel-Instrumente sind weithin als endgültige Feuchtekabrierungsreferenz anerkannt und werden als Standardtransferstandard bis hin zu den höchsten Messniveaus verwendet - Nationale Metrologieinstitute, einschliesslich NPL (National Physical Laboratory), NIST (National Institute of Standards & Technology), PTB, NML. Das Michell S8000 Remote ist ein kompaktes Taupunktspiegel-Hygrometer mit Fernfühler, das einen Messbereich von <math><0,5\%rF</math> bis 100 %rF (-40 bis +120 °C Taupunkt) mit einer marktführenden Genauigkeit von $\pm 0,1\text{ }^{\circ}\text{Cdp}$ bietet.

Das S8000 Remote lässt sich nahtlos in die HygroGen2-Software für automatische Kalibrierungsroutinen integrieren und ermöglicht eine vollständige Rückverfolgbarkeit der Kalibrierung. Der S8000 Remote Fühler und der PRT haben speziell entwickelte Anschlüsse und O-Ringe, um sicherzustellen, dass der Einbau in den HygroGen2 absolut luftdicht ist.

Neben dem Einsatz in pharmazeutischen Betrieben und Kalibrierlaboratorien eignet sich das HygroGen2 und S8000 Remote Kalibrierpaket für jede Anwendung, die eine Vor-Ort-Kalibrierung von Feuchte- und Temperaturmessgeräten erfordert.

Über Process Sensing Technologies

Process Sensing Technologies (PST) bietet ein unübertroffenes Angebot an Instrumenten, Analysatoren und Sensoren für Präzisionsmessungen und Überwachung in sehr anspruchsvollen Endmärkten. Diese reichen von Pharma/Life Sciences, Spezialgasen, Halbleitern, O&G, Petrochemie und Energie bis hin zur Gasdetektion, Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie Gebäudeautomation.

PST vereint etablierte Marken, die jeweils für die Präzision und Zuverlässigkeit ihrer Produkte, die starke Innovationskraft und den einzigartigen Fokus auf den Kundenservice bekannt sind. Mit einer Entwicklungs- und Innovationsgeschichte, die 1965 begann und sich bis heute fortsetzt, freuen wir uns auf viele weitere Meilensteine in der Zukunft.

Kontakt Marketing Kommunikation:

Sarah Lawrence, Marketing Manager | Michell Instruments

Tel: +44(0)1353 658 000

Email: sarah.lawrence@michell.com