

PC-Messsystem Feuchte und Temperatur

Anwendungsbereiche:

- ▶ Messungen von Feuchte und Temperatur in der Darr-Abluft oder der Konditionierkammer
- ▶ Graphische Darstellung der Messwerte auf dem PC-Bildschirm
- ▶ Berechnung der Absolutfeuchte und des Wassergehalts
- ▶ Grenzwerte konfigurierbar, Alarmmeldungen
- ▶ Benachrichtigung bei optimalem Kippzeitpunkt der Aufschütthorde möglich
- ▶ Mehrere stationäre Messstellen können überwacht werden
- ▶ Geringe Hardwarevoraussetzungen
- ▶ Anschluss an USB oder RS232 möglich



Beschreibung:

Professionelle Feuchtemessung am PC: Diese preisgünstigen, robusten PC-Messsysteme sind die „Highlights“ unseres Produkortiments und eignen sich ideal für die Messung der Abluft an der Darre oder am Bandrockner, aber auch zur Messung von Umluft und Zuluft in der Konditionierung. Eine Installation ist ohne weitergehende PC-Kenntnisse möglich!

Zur Anzeige oder Verarbeitung der Messwerte wird ein PC benötigt, ältere Geräte (ab Win 98) sind ohne weiteres geeignet. Eine einfach zu bedienende Windows-Software (für WIN98, 2000 oder XP) ist im Lieferumfang enthalten. Das Messsystem kann sowohl an älteren PCs (über RS 232 Schnittstelle), als auch an modernen PCs (am USB-Port) angeschlossen werden.

Mit Hilfe des PC's können jetzt alle für die Trocknung und Konditionierung wichtigen Messwerte an einer zentralen Stelle überwacht werden, was die tägliche Arbeit deutlich erleichtert. Die Software zeichnet alle Messwerte fortlaufend auf und übernimmt das Führen des Messbuches, z.B. für die ISO9000. Neben der graphischen Anzeige kann der Messverlauf auch als Tabelle ausgegeben werden.

Zusätzlich kann das System, durch die entsprechende Software, zum Regelungssystem erweitert werden. Das kann zum Beispiel das Kippen der Aufschütthorde sein oder das Auslösen eines externen Alarms bei einer Grenzwertverletzung. Relaiskarten und weiteres Zubehör finden sie im Katalog „Systeme zur Feuchte und Temperaturmessung für den Hopfenbau“ !

Bestellnummern

HYTELOG-RS-232-10M-HO	268,00 €	(RS-232 Schnittstelle)
HYTELOG-USB-10M-HO	298,00 €	(USB Schnittstelle)