

PC-Messsystem „Draht im Schubler“

Anwendungsbereiche:

- ▶ **Draht im Schubler (Impedanzmessung)**
- ▶ **Integrierte Messungen von Feuchte und Temperatur in der Darrabluft oder der Konditionierkammer**
- ▶ **Absolutfeuchte Berechnung und Berechnung des Wassergehalts**
- ▶ **Mit anderen Messfühlern erweiterbar**
- ▶ **Grenzwerte konfigurierbar, Alarmmeldungen möglich**
- ▶ **Benachrichtigung bei optimalem Kippzeitpunkt der Aufschütthorde**
- ▶ **Benachrichtigung bei optimaler Trocknung im Schubler**
- ▶ **Graphische Darstellung der Messwerte auf dem PC-Bildschirm**
- ▶ **Geringe Hardwarevoraussetzungen**



Beschreibung:

Der Draht im Schubler kombiniert mit der erprobten professionellen Feuchtemessung am PC: Dieses preisgünstige, universelle PC-Messsystem ist das neue „Highlight“ unseres Produktsortiments - speziell für den Hopfenbau entworfen!

Dieses Gerät ist eine Gerätekombination, speziell entwickelt für die Hopfentrocknung. Das Gerät bietet die Messung der relativen Feuchte in der Abluft und zusätzlich die Messung der Impedanz des Drahts im Schubler zur Bestimmung der Restfeuchte vor der Konditionierung. Die Impedanz wird sortenabhängig als numerischer Wert angezeigt, was reproduzierbare Feuchtwerte bei nachfolgenden Chargen garantiert.

Mit Hilfe des PC's können jetzt alle für die Trocknung wichtigen Messwerte an einer zentralen Stelle überwacht werden, was die tägliche Arbeit deutlich erleichtert. Die Software zeichnet alle Messwerte und berechneten Größen 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.

Zur Überwachung des Konditionierungsprozesses können weitere Messfühler problemlos am selben PC betrieben 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 dem Katalog „Systeme zur Feuchte und Temperaturmessung für den Hopfenbau“ !

Bestellnummer: HYTELOG-HOPFEN

Zum Paketpreis von 749,00 €