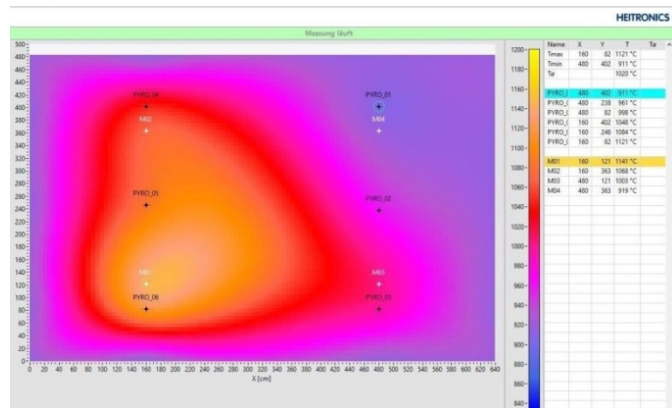


Anwendungsbericht

Darstellung der Temperaturverteilung in Brennräumen mit TempControl 2.0

- Anschluss von bis zu 16 Strahlungsthermometern
- Freie Konfiguration des Brennraumes und der Messpositionen
- Darstellung der Temperaturverteilung als Falschfarbenbild
- Berechnung von Zwischenwerten an bis zu 16 frei wählbaren Positionen und Ausgabe als 4 – 20 mA Analogwert
- Liniengrafiken für:
 - Aktuelle Messwerte
 - Stunden Mittelwerte
 - Tages Mittelwerte
- Archivierung aller Messwerte und Berechnungen



Vorteile der HEITRONICS Instrumente/Software:

- Intuitive Erkennung von Hot-Spots, Schiefagen etc. durch graphische Darstellung der Temperaturverteilung
- Ausgabe der aktuellen Temperatur an beliebig definierbaren Positionen z.B. zur Steuerung der SNCR-Lanzen
- Archivierung aller Messwerte geordnet nach Tagen und Stunden
- Darstellung von Stunden-/Tagesmittelwerten als Liniengrafiken

Verwendete Hard-/Software:

- 4 ...16 Strahlungsthermometer vom Typ KT19.69 II
- Software TempControl 2.0
- Industrie-PC mit freien Slots für D/A- und A/D-Wandlerkarten, geeignet für den Einbau in einen Schaltschrank