

ENVICONT WiTEMP2.0

NEU kostengünstige drahtlose Temperaturmessung z.B. in Kompost- oder Trocknungsmieten oder zur Brandfrüherkennung in der Abfallwirtschaft

- Temperaturmessung mittels Messlanzen mit Datensender
- sehr zuverlässiges, leicht installierbares Plug and Play - System
- funktioniert auch im Rottetunnelsystem (IP 65 – Langzeit getestet)
- Temperaturbereich – 50 bis 120 Grad Celsius
- drahtlose Übertragung der Daten auf einen PC (Nutzung vorhandener PC's nach Prüfung ggf. möglich)
- Daten werden auf dem PC gespeichert und grafisch dargestellt
- Bei Druckeranschluss Ausdruck der Daten
- Übertragungsradius bis 1.000 m in Freien, bis 300 Innen
- 1 Set mit 10 Messlanzen, 1 Empfänger, Software



Temperatur - Sensor (Meßlanze)

Länge
Durchmesser
Material Sensor
Anzahl gespeicherte Werte
Datenspeicherintervall
Datenspeicherung
Datenübertragung
Energieversorgung
Haltbarkeit Batterie
Reichweite Sender außen
Reichweite Sender außen optimal
Reichweite Sender innen
Sicherheit Senderbox
Temperatureinsatzbereich
Alarmbereiche Temperatur

1.800 mm
16 mm
Edelstahl
10.000 pro Sensor
individuell einstellbar
nicht flüchtiger Speicher
WiFi, automatisch
3,6 V Lithium Ionen
ca. 1 – 2 Jahre
bis zu 1.000 m („freie Sicht“)
ca. 500 m („freie Sicht“)
bis zu 100 m
IP65
- 50 °C bis 100 °C
programmierbar
vorhanden

Empfänger (Basis – Station)

Empfangsantenne
Anschluss an PC
Anschluss an PC optional
Anzahl Eingänge
Sicherheit Basisstation
Betriebssystem

RS 232 DTE Interface
RS 485, USB, GPRS, Ethernet
max. 100 Sensoren
IP 40
Windows XP, Vista, Windows 7

Software SensorGraph 2.0