

Temperaturmessgerät Ferrotron TEMPNET



Temperaturmessgerät auf Mikrorechnerbasis für Messungen in flüssigen Metallschmelzen, ausgeführt in einem staub- und spritzwasser-geschützten Aluminiumgehäuse.

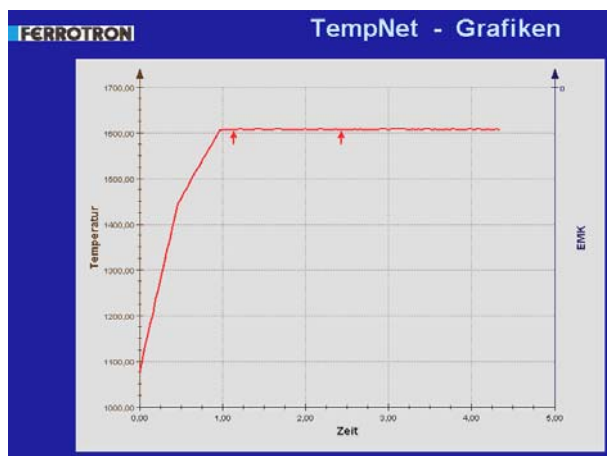
Technische Daten:

- Für Thermoelemente vom Typ: Pt10 (S), Pt13 (R), Pt30/6 (B)
- Messbereich 400°C - 1820 °C
- Genauigkeit < 1 °C
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss (IP 65)
- Signalisation des Messverlaufs in der Fronttür eingebaut (4 LEDs)
- 6-stellige 30 mm Matrix-Digitalanzeige
(Großanzeige über Datenschnittstelle optional verfügbar)
- Vollständiger Signalausgang (potentialfreie Kontakte) für Ampel - und Hupenansteuerung
- Komplett netzwerkfähig, incl. Druckersteuerung
- Serielle Datenausgänge RS422 und Ethernet, Zeitstempel zum Messwert verfügbar, kundenseitig konfigurierbares Datenprotokoll
- Spannungsversorgung 230 V Ws (85 – 264V), 50/60 Hz oder 24 V Gs

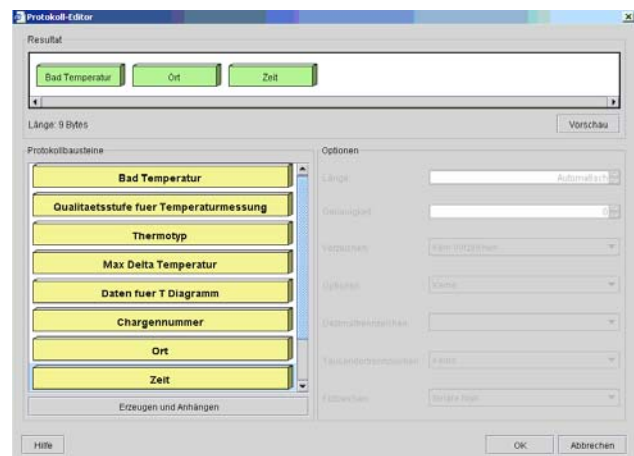
Mit dem standardmäßig verfügbaren Softwarepaket sind u.a. folgende Editier- und Anzeigevarianten (mittels angeschlossenen PC) für das **TempNet** möglich:



- Anzeige**
- oben: Messstatus (LEDs in weiß – grün – gelb - rot)
 - unten: Matrixzeile, zuletzt gemessener Temperaturwert



Grafische Darstellung der gemessenen Temperaturkurve mit Markierung des Plateaus



Editor für das komfortable Erstellen eines Datenprotokolls zur seriellen Schnittstelle

Dieser Inhalt wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Es wird jedoch von *Ferrotron Technologies GmbH* keine Haftung oder Garantie in bezug auf den Inhalt übernommen. Die technischen Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung verändert werden. Alle Rechte, insbesondere in bezug auf Änderungen in Ausführung und Lieferumfang, sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten.