

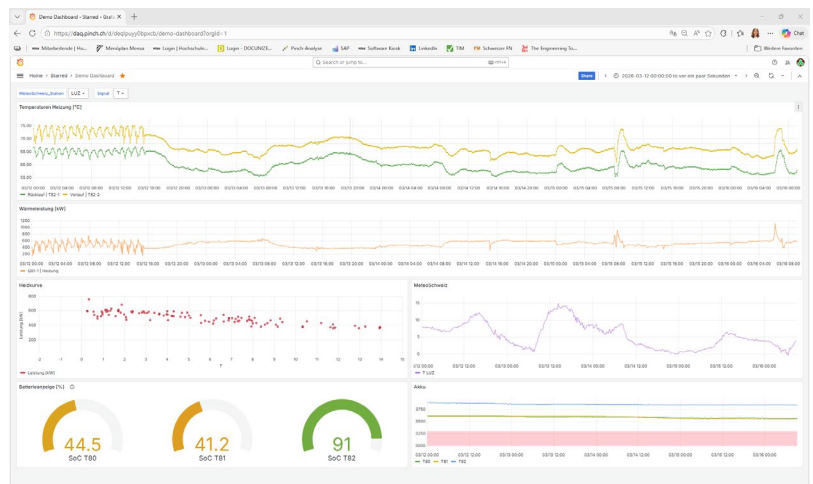
Pinch-Messkoffer

Messausrüstung für thermische Leistungen zur Unterstützung von Pinch-Analysen mit folgenden Vorteilen:

- Vereinfachte Messprozesse, die Kosten und Installationszeit reduzieren
- Drahtlose Module für flexible und komfortable Datenerfassung
- Cloud-Anbindung für nahtloses Monitoring und Auswertung
- Präzise Oberflächentemperaturmessung mit benutzerfreundlicher Bedienung zur Bestimmung der Fluidtemperatur im Rohr (mögliche Abweichung $\pm 0.3\text{ }^{\circ}\text{C}$)
- Exakte Flüssigkeitsmengenstrommessung mit industriellem Messgerät (Flexim FLUXUS F601) $\pm 1\text{ }%$

Cloudbasierter Datenzugriff

- Echtzeit-Online-Visualisierung
- Schnittstellen kompatibel mit gängiger Analysesoftware
- Kontrolle & Dokumentation der Einstellungen
- Individueller Kundenzugang
- SSL-Verschlüsselung für sichere Datenübertragung
- Hosting bei SWITCH (CH) zur Einhaltung hoher Datenschutzstandards
- Offline-Modus möglich
- Demo: daq.pinch.ch
Login: daqdemo | HSLU2025



Anwendungsbeispiel in der Lebensmittelfabrik

Messung auf zwei Stockwerken mit 2 Durchflusssensoren, 10 PT100-Sensoren, 1 Gateway und 1 mobile Router

