

# JUMO

More than **sensors + automation**

## JUMO thermoCOR

Portables Messsystem nach AMS2750 und CQI-9



### Glühend präzise.

- Durchführung von SAT- und TUS-Prüfungen
- Erstellen und Verwalten von Prüfprotokollen
- Zwölf Thermoelementeingänge und vier Universaleingänge
- manipulationssichere Aufzeichnung durch TÜV-geprüfte JUMO PCC- und PCA-Software
- mobile Ausführung in hochwertigem und robustem Design
- sehr bedienerfreundlich durch eigene Prozessbilder und bewährte JUMO-Programmierung
- verschiedene JUMO-Servicepakete erhältlich



Typ 987050

## Kurzinformation

Der JUMO thermoCOR ist ein portables Messsystem, mit dem Anlagenbetreiber regelmäßig anfallende SAT- und TUS-Prüfungen in gewohnter Genauigkeit eigenständig durchführen können. Das Gerät ist DAkkS-kalibriert und erfüllt die Toleranzgrenzen der Anforderungen nach den Standards AMS2750 und CQI-9. Das Herzstück des JUMO thermoCOR ist eine hochgenaue Vergleichsstelle. Das Prüfmittel verfügt über eine Gesamtkapazität von bis zu zwölf frei konfigurierbaren Thermoelementeingängen und vier frei konfigurierbaren Universaleingängen, an die z. B. Widerstandsthermometer oder Druckmessumformer angeschlossen werden können. Ein Touchscreen bietet eine einfache Handhabung über Prozessbilder. Über eine Master- und Benutzerverwaltung sind alle Aktivitäten eindeutig nachvollziehbar und alle gemessenen Werte werden manipulationssicher erfasst. Diese Daten werden über LAN oder USB-Schnittstelle mittels JUMO PCC-Kommunikationssoftware an die JUMO PCA-Auswertesoftware übertragen. Nach den Tests kann dann ein Prüfprotokoll erstellt werden.

*Beispielaufbau:  
TUS-Prüfung mit dem  
JUMO thermoCOR  
(Typ 987050)*



## JUMO-Servicepakete

Kennlernpaket	Wartungspaket	Rundum-sorglos-Paket
<p><b>Kennlernpaket 1:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Miete von zwei Wochen bis drei Monaten möglich</li> <li>- eigenständige Durchführung aller Prüfungen</li> </ul> <p><b>Kennlernpaket 2:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Miete für einen Monat</li> <li>- einen Tag Unterstützung durch einen JUMO-Mitarbeiter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Laufzeit von zwölf Monaten</li> <li>- Rekalibrierung</li> <li>- Firmware-Update</li> <li>- vollständige Funktionsprüfung (mechanisch und elektrisch) im Hause JUMO</li> <li>- Leihgerät für die Dauer der Rekalibrierung oder Instandsetzung</li> <li>- Telefonsupport</li> </ul>	<p><b>Folgende Aufgaben werden von JUMO übernommen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperaturgleichmäßigkeitsprüfung im Nutzraum (TUS)</li> <li>- Prüfungen der Systemgenauigkeit (SAT)</li> <li>- Instrumentierung (Vorgabe der Mess- und Regeleinrichtung)</li> <li>- Kalibrierung der Messstrecke vom Regler über Messleitung bis zum Thermoelement</li> <li>- Erstellung der Protokolle</li> <li>- Überwachung der Prüftermine</li> </ul>

PR\_00104\_DE/00690832/2018-02-14/N3

