

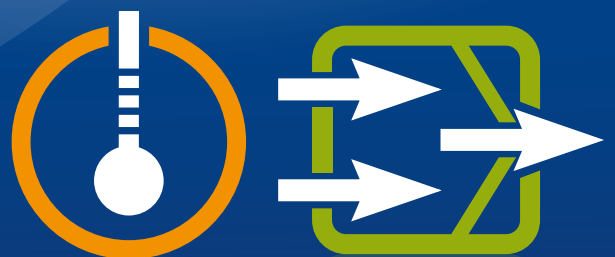
JUMO dicoTEMP 800

Zeigerthermometer mit Mikroschalter



Höchste Präzision vereint mit einfacher Bedienung

- universell einsetzbares Gerät mit Istwertanzeige zur Temperaturmessung, -regelung und -überwachung
- einfache SollwertEinstellung über die Frontscheibe
- autarke Regelung ohne zusätzliche Energieversorgung
- hohe Prozesssicherheit durch hochgenaues Messsystem
- flexibel einsetzbar durch geringe Einbautiefe



Kurzinformation

Zeigerthermometer mit Mikroschalter sind universell einsetzbare Geräte mit Istwertanzeige zur Temperaturmessung, -regelung und -überwachung. Die Geräte verfügen über einen Temperaturregler mit Istwertanzeige und werden in einer hochwertigen Edelstahlausführung hergestellt. Sie zeichnen sich durch eine besonders geringe Einbautiefe und einen Anzeigebereich von -50 bis +500 °C aus. Die temperaturabhängige Volumen-

änderung des flüssigkeitsgefüllten Messsystems bzw. die temperaturabhängige Druckänderung des gasgefüllten Messsystems wird ohne Übersetzungsgetriebe durch eine Bourdonfeder in eine Drehbewegung des Istwertzeigers umgewandelt. Durch die Drehbewegung der Zeigerwelle wird der Mikroschalter über ein Abgriffssystem betätigt.

Technische Daten

JUMO dicoTEMP 800

Zeigerthermometer mit Mikroschalter

Typenblatt	608530
Messsystem	flüssigkeitsgefüllt oder gasgefüllt
Anzeigebereich	-50 bis +500 °C
Umgebungstemperatur	-30 bis +70 °C
Anzeige	Klasse 1,5
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen 2,5 mm ²
Besonderheiten	geringe Einbautiefe; RoHS-konform, cadmiumfrei
Schutzart	frontseitig IP54, rückseitig IP00 nach DIN EN 60529
Gehäuse und Frontrahmen	Edelstahl (1.4301)

Erfolgsgeschichte der JUMO-Zeigerthermometer

Bereits seit 1953 werden Zeigerthermometer in Fulda produziert. Die Geräte zeichnen sich seit mehr als 60 Jahren durch ihre hohe Zuverlässigkeit und extreme Genauigkeit aus. Sie werden weltweit in verschiedensten Branchen und Applikationen eingesetzt.

Einsatzgebiete

- Fish and Chips-Industrie
- Industrie-Anwendungen