



Datenblatt

mikromec® DpKit Fernwärme

gemäß AGFW FW 602

- Zur Dichtheitsprüfung von Fernwärmeleitungen nach AGFW FW 602, Februar 2019
- Für Druckmessverfahren (Kap. 8.4)
- Für Differenzdruckmessverfahren (Kap. 8.5)
- 2 Drucksonden zur Durchführung von 2 Druckmessungen gleichzeitig
- Anschlussmöglichkeiten von bis zu 4 Temperaturfühlern
- Hochpräzise: die im Regelwerk geforderten Genauigkeiten der elektronischen Messgeräte, insbesondere AGFW FW 602 – Kap. 7.3, werden in vollem Umfang erfüllt
- Prüfung der korrekten Funktion von Prüfaufbau und Messgerät, gemäß Anforderung von AGFW FW 602 – Kap. 8.5.3 mit dem mikromec® Ablasstest
- Auslieferung optional mit DAkkS Kalibrierung sowie Erstzertifizierung
- Übertragung der Messdaten optional per IoT (Grade SIM), Funkmodem, Bluetooth® u. a.
- An Ihre individuellen Anforderungen anpassbar – sprechen Sie uns gerne an
- Updates und Erweiterungen bei Service



Technische Daten

Gerätesoftware	Benutzergeführt, alle Eingaben ohne PC auf der Baustelle möglich
Anzeige	LCD Grafikdisplay, hintergrundbeleuchtet
Stromversorgung	Lithium-Ionen Akku
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Betriebszeit (ohne Beleuchtung)	Bis zu 40 Std. ohne Drucker, beliebig verlängerbar durch Schlafmodus
Drucksensor	zwei Absolutdrucksensoren 0 bis 30,000 bar, Auflösung 0,001 bar
Messunsicherheit	Typisch 5 mbar, Anforderungen der AGFW FW 602 werden deutlich übertroffen
Datenschnittstelle	USB oder RS232, Optionen gegen Aufpreis LAN, WLAN, Bluetooth®, 5G
Externer Temperatursensor	Messbereich -30...70 °C, Aufl. 0,01 °C, Genauigkeit 0,1 °C
Schutzart	IP65 bei offenem Koffer, IP67 bei geschlossenem Koffer
Abmessungen	ca. 270 mm x 246 mm x 175 mm (ohne Anschlusskupplungen)