



Datenblatt

mikromec[®] DpKit W25

Komplettes Druckprüfsystem für Wasserleitungen

- Alle Druckprüfungen nach DVGW W 400-2:2022-08
- Automatisierte Druckhaltephase
- Kombierter Spül- und Prüfbaum mit allen notwendigen Anschlüssen
- Messgerät DpKit-W25 wasser- und staubdicht auch im geöffneten Zustand
- Schlag- und stoßfester PP-Koffer
- Drucksensor geschützt eingebaut
- Ohne PC anwendbar
- Eingaben über vollwertige Bedientastatur, menügeführt
- Baustellendrucker + digitales Speichern optional
- Einzigartige Dokumentation während der Prüfung: Messkurve mit exakt ablesbaren Messzeiten und Messwerten
- Extrem lange Gebrauchsfähigkeit, jederzeit erweiterbar und updatefähig
- Fernbedienbarkeit und Messdatenübertragung via IoT (Grade SIM), Funkmodem, Bluetooth[®] u.a.
- 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 |
| Akkukapazität | Bis zu 24 Std. mit Drucker, ohne Displaybeleuchtung |
| Ablassmengenerfassung | Elektronische Erfassung der Ablassmenge 0,01 bis 99,00 Liter |
| Drucksensor | Relativdrucksensor 0 bis 30,00 bar, Auflösung 10 mbar |
| Messunsicherheit | Typisch 5 mbar, Anforderungen der W 400-2:2022-08 werden deutlich übertroffen |
| Datenschnittstelle | USB oder RS232, Optionen gegen Aufpreis: LAN, WLAN, Bluetooth [®] , 5G |
| Externer Temperatursensor | Optional, Messbereich - 30,00 °C ...+ 70,00 °C, Aufl. 0,01 °C, Genauigkeit 0,1 °C |
| Schutzart | IP64 bei offenem Koffer, IP67 bei geschlossenem Koffer |
| Abmessungen des Messgerätes | ca. 362 mm x 295 mm x 146 mm (ohne Anschlusskupplungen) |

230320_DBL_DpKitW25