

mikromec®

Messen | Prüfen | Protokollieren



Prüf- &
Messgeräte

mikromec® W25
Komplettsystem für
Wasserleitungsprüfung

TECHNETICS
Datenlogger+Messtechnik GmbH



W25 mikromec® Messanordnung gemäß DVGW W 400-2

Messanhänger

Schaltpult

mikromec®
Prüfkrit

Drucker

Wasserbehälter

Prüfbaum

Prüfpumpe

mikromec® W25
 für alle Prüfverfahren nach DVGW, SVGW,
 ÖVGW und Druckstufen (PN10, PN16, PN25):

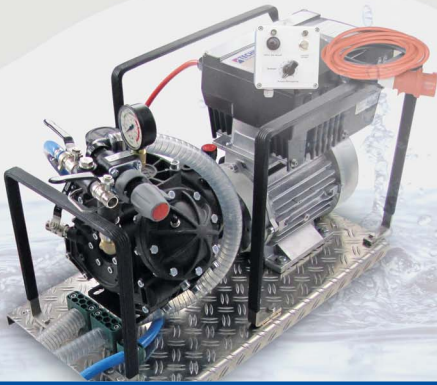
- **beschleunigtes Normalverfahren**
 (für duktile Gussrohr-, bzw. Stahlleitungen
 mit Zementmörtelauskleidung)
- **Normalverfahren** (für alle Rohrleitungen)
- **Kontraktionsverfahren**
 (für Rohrleitungen aus PE und PVC)

Dichtheitsprüfung von Wasserleitungen mit dem **mikromec® W25** **Komplett-system** gemäß EU-Norm **EN805**, **DVGW W 400-2:2022-08**, **SVGW W4** und **ÖVGW W 101**.

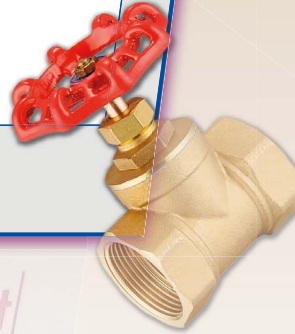
Stellen Sie sich Ihre Systemkomponenten flexibel und maßgeschneidert auf Ihre Bedürfnisse zusammen oder ergänzen Sie Ihre vorhandenen Systeme. Das Prüfkrit **mikromec® DpKit-W25** steuert beim Druck aufbringen und während der Druckhaltephase an einstellbaren Druckwerten den Zufluss der Pumpe. Die passende **Prüfpumpe** mit geeigneter Literleistung bringt nahezu jede PE-Leitung innerhalb der vorgeschriebenen Zeit auf den Prüfdruck. Der kombinierte **Spül- und Prüfbaum** passt an jede Leitung. Bis zu 20 Messprotokolle im Prüfgerätespeicher; optional drucken Sie die Prüfkurve bereits während der Messung mit Hilfe des **Streifendruckers**. Zur Messdatenübertragung wählen Sie optional **IoT (Grade SIM)**, **Funkmodem**, **Bluetooth®** u.a. Mit Hilfe der Software **MMgrafix** analysieren, protokollieren und archivieren Sie Ihre Messergebnisse. Fernbedienung und Steuerung des Prüfgerätes sowie Auslesen und Übertragen Ihrer Messdaten, können Sie ebenfalls mit Hilfe der **mikromec® App** durchführen.

Für den mobilen Einsatz bieten wir Ihnen einen komplett ausgerüsteten Messanhänger mit allen Komponenten des **mikromec® W25** sowie bedarfsweise vielem mehr wie zum Beispiel mit **Stromversorgung** oder **hydraulischem Schaltpult**. Gemeinsam mit Ihnen planen wir Ihre Ausstattung genau zugeschnitten auf Ihre Anforderungen.

Pumpen



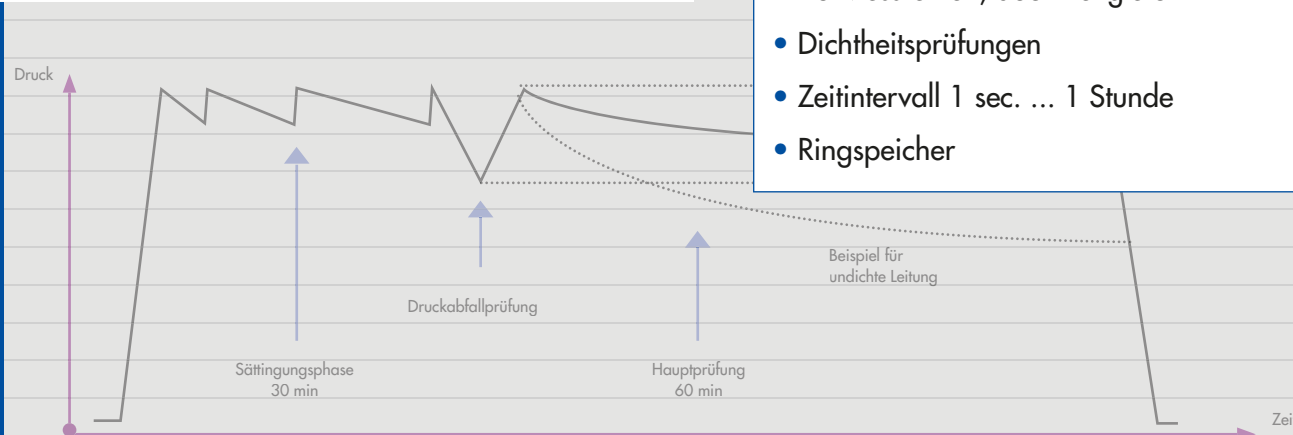
- Pumpleistung von 18 L/ min. bis 68 L/ min.
- Wasserreinheit für Trinkwasserleitungen
Mehrzwecköl für die Lebensmitteltechnik
(ISO VG-Klasse 100, DIN 51 502: CL HC 100)
- Zuverlässig und wartungsarm durch Elektromotor
- Pumpensteuerung und Frequenzumrichter
- Zubehör: Anschlusschlauch ¼";
Ablaszähler; Vorratsbehälter;
Transportkiste



mikromec® Prüfk|it|

Speicher- und Registrierarten

- 500.000 Messwerte
- 18 Messreihen, auch zeitgleich
- Dichtheitsprüfungen
- Zeitintervall 1 sec. ... 1 Stunde
- Ringspeicher



Kommunikation



- App für Android™
- IoT (Grade SIM)
- Funkmodem
- Bluetooth®
- RS232-USB u. a.

android 

Android ist eine Marke von Google LLC



mikromec® App

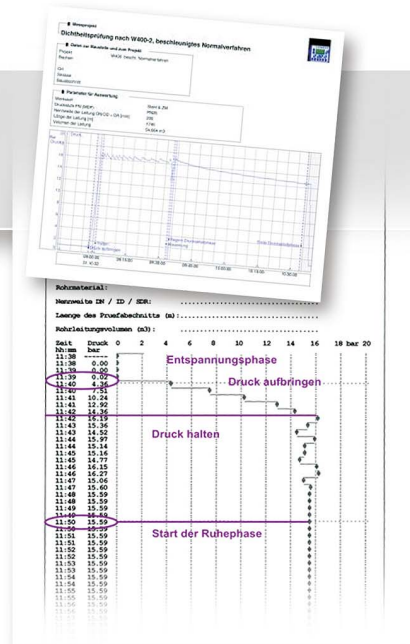
Messdaten per Fernbedienung schnell, einfach und kostengünstig auslesen und übertragen



- GPS-Koordinaten und Foto der Messanordnung mit Messdaten kombinieren

■ Kompatibel mit allen mikromec® Systemen (ab Bj. 2006)

- Fernbedienungsfunktion zur direkten Steuerung des Prüfgerätes
- Auslesen von Messreihen und Prüfprotokollen per Bluetooth® und versenden als E-Mail
- Datenimport in Microsoft® Excel® oder MMgrafix
- Einfaches Auslesen von Werten zusätzlicher Temperaturlogger während der Dichtheitsphase zum Einfügen in die am PC laufende Protokollierung

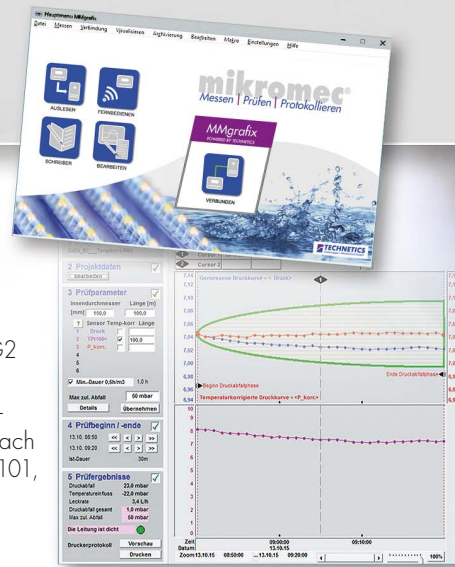


MMgrafix Auswertesoftware

Messdaten analysieren, protokollieren, archivieren

■ Software für alle mikromec®-Systeme

- Für alle Windows®-Oberflächen bis Windows®10
- Auslesen der Messdaten über IoT (Grade SIM), Funkmodem, Bluetooth® u.a.
- Fernbedienung der mikromec® Online-Grafik während der Messungen
- Protokollierung mit Messkurven und Projektdaten
- Auswertung von Dichtheitsprüfungen von Gasleitungen nach DVGW G 469, SVGW G2 mit Prüfergebnissen
- Auswertung von Dichtheitsprüfungen von Wasserleitungen nach DVGW W 400-2, ÖVGW W-101, SVGW W4, EN 805
- Auswertung von Leistungsmessungen an Hydranten



Zur Übertragung Ihrer Messdaten wählen Sie die für Sie passende Option wie IoT (Grade SIM), Funkmodem, Bluetooth® u.a.



Bettackerstraße 14 | 79115 Freiburg
 Fon: +49 761 45 219 - 0
 E-Mail: info@technetics.de

www.technetics.de



Kontakt