

MIKROMEK®

MESSEN / PRÜFEN / PROTOKOLLIEREN



Prüf- &
Messgeräte

mikromec® W25
Komplettsystem für
Wasserleitungsprüfung



TECHNETICS
DATENLOGGER + MESSTECHNIK GMBH



mikromec® W25 Messanordnung *gemäß DVGW W 400-2*

Messanhänger

Schaltpult

mikromec®
Prüfkit

Drucker

Wasserbehälter

Prüfbaum

Prüfpumpe

mikromec® W25

für alle Prüfverfahren nach DVGW, SVGW, ÖVGW und Druckstufen bis PN25:

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

Dichtheitsprüfung von Wasserleitungen mit dem mikromec® W25 Komplettsystem gemäß EU-Norm EN805, DVGW W 400, SVGW W4 und ÖVGW W 101.

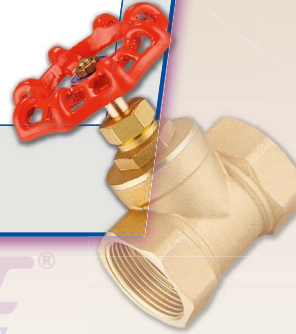
Stellen Sie sich Ihre Systemkomponenten flexibel und maßgeschneidert auf Ihre Bedürfnisse zusammen oder ergänzen Sie Ihre vorhandenen Systeme. Das Prüfkit **mikromec® DpKit-W25** steuert beim Druck aufbringen und während der Druckhaltephase an einstellbaren Druckwerten den Zufluss der Pumpe. Die passende **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

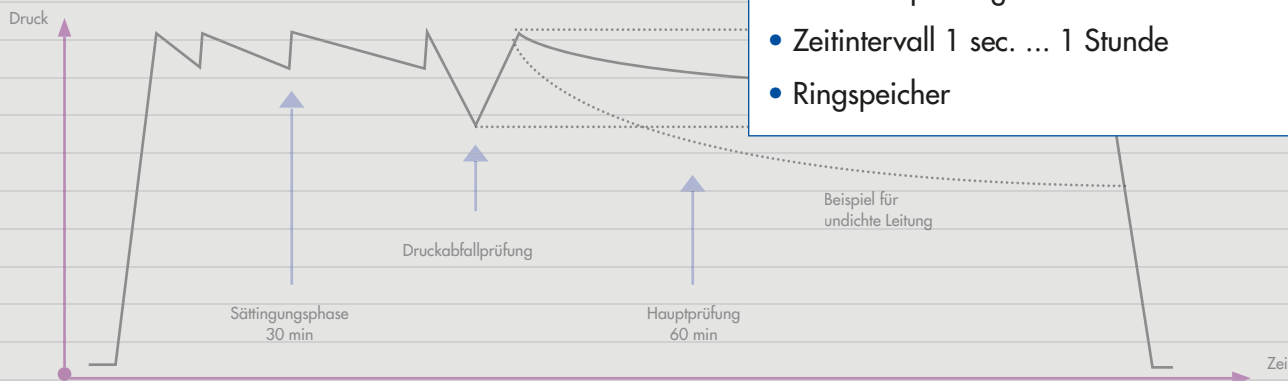


- Pumpleistung von 18 L/ min. bis 60 L/ min.
- Wasserreinheit für Trinkwasserleitungen
Mehrzwecköl für die Lebensmitteltechnik
(ISO VG-Klasse 100, DIN 51 502: CL HC 100)
- Zuverlässig und wartungsarm durch Elektromotor
- Pumpensteuerung und Frequenzumrichter
- Zubehör: Anschlusschlauch 1/4";
Ablaszähler; Vorratsbehälter;
Transportkiste



MIKROMEK[®]
MESSEN / PRÜFEN / PROTOKOLLIEREN

► Speicher- und Registrierarten



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



PQR STU VWX YZ _ _ . / %



► Kommunikation



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

android 

Android ist eine Marke von Google LLC

www.technetics.de

