

MIKROMEK[®]

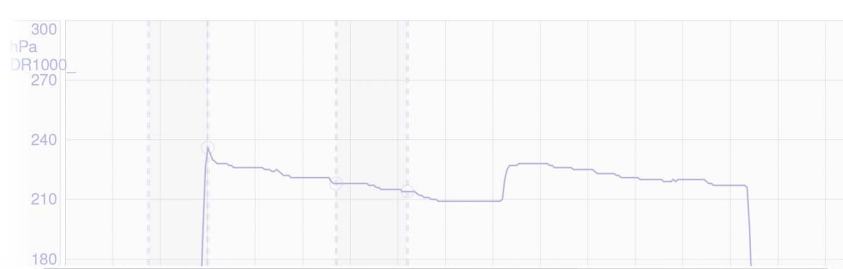
MESSEN / PRÜFEN / PROTOKOLLIEREN



Prüfung von Abwasser-
leitungen & -schächten

Druckprüfverfahren
mit Luft oder Wasser
gemäß DIN EN 1610

TECHNETICS
DATENLOGGER + MESSTECHNIK GMBH



Messanordnung
gemäß DIN EN 1610 / Prüfung mit Wasser

Ende Druckabfallphase
Beginn Druckabfallphase

08:50:00 08:55:00 09:00:00

mikromec®
AWASoft

mikromec®
Prüfkrit Abwasser

Prüfeinheit mit Wasserbehälter

Sonde

Absperlblase

Absperlblase

Prüfung von Abwasserleitungen mit Luft

Prüfdruck



DIN EN 1610

Mit dem **mikromec® Prüfkrit Abwasser** führen Sie Ihre Dichtheitsmessungen von Abwasserleitungen und -schächten hochpräzise und regelkonform gemäß DIN EN 1610:2015 durch. Das **mikromec® Prüfkrit Abwasser** ist sowohl für das Prüfverfahren mit Wasser als auch für das Prüfverfahren mit Luft geeignet.

Mit Hilfe der Prüfsoftware **mikromec® AWASoft** bedienen und protokollieren Sie Ihre Prüfung bequem vom Handy aus. Die browserbasierte Anwendung ist auf allen Handy-Betriebssystemen funktionsfähig.

Prüfprotokoll zur Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610

Prüfung: Dichtheitsprüfung von Abwasserleitungen und -schächten gemäß EN 1610:2015

Ausführendes Unternehmen: Prof. GmbH, Industriestraße 23, 12345 Prüfungsstadt

Schacht	Durchmesser (mm)	Halblänge (m)
Schacht 1	200	10
Schacht 2	150	5
Schacht 3	100	3

Prüfparameter: Zuzugebener Wasserdurchfluss: 3,2 Liter, Gemessener Wasserdurchfluss: 2,1 Liter

Prüfergebnis: Prüfung bestanden

Prüfungstermin: dem 01.04.2020

Max. Tester: Name: Unterschrift: Stempel:

Prüfprotokoll
Verfahren mit Luft

Dichtheitsprüfung von Abwasserleitungen und -schächten mit Wasser gemäß EN 1610:2015

Prüfprotokoll

Ausführendes Unternehmen: Prof. GmbH, Industriestraße 23, 12345 Prüfungsstadt

Schacht	Durchmesser (mm)	Halblänge (m)
Schacht 1	200	10
Schacht 2	150	5
Schacht 3	100	3

Prüfparameter: Zuzugebener Wasserdurchfluss: 3,2 Liter, Gemessener Wasserdurchfluss: 2,1 Liter

Prüfergebnis: Prüfung bestanden

Prüfungstermin: dem 01.04.2020

Max. Tester: Name: Unterschrift: Stempel:

Prüfprotokoll
Verfahren mit Wasser



mikromec® Prüfkrit Abwasser [Art.-Nr. Dp-AW]

Zur Durchführung von Dichtheitsprüfungen von Abwasserleitungen und -schächten gemäß DIN EN 1610. Geeignet sowohl für Prüfverfahren mit Luft als auch mit Wasser.

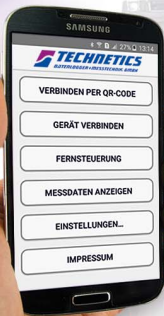
Die Prüfeinheit des **mikromec® Prüfkrit Abwasser** steuert die Messung und speichert Ihre erhobenen Werte. Beim Prüfverfahren mit Wasser wird über diese Steuerung Wasser automatisch nachgefüllt und der Pegel konstant gehalten. Die Veränderung des Wasservolumens während der Prüfdauer, wird hochpräzise protokolliert. Die Messgenauigkeiten liegen über den Anforderungen des Regelwerks DIN EN 1610.

Über die browserbasierte Anwendung **mikromec® AWASoft** bedienen Sie das **mikromec® Prüfkrit Abwasser** bequem per Handy, Tablet oder Laptop.



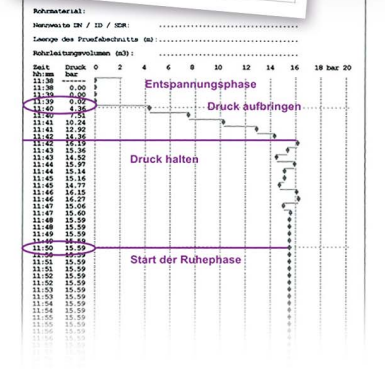
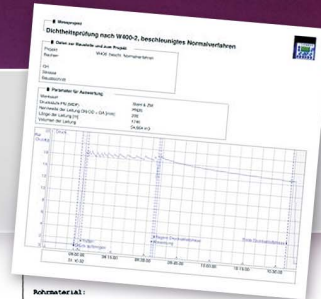
MIKROMEK® App

Messdaten per Fernbedienung schnell, einfach und kostengünstig auslesen und übertragen



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

- Fernbedienung des Prüfgerätes
- Auslesen der Messdaten und versenden per E-Mail sowie Datenimport im MMgrafix
- GPS-Koordinaten und Foto der Messanordnung mit Messdaten kombinieren

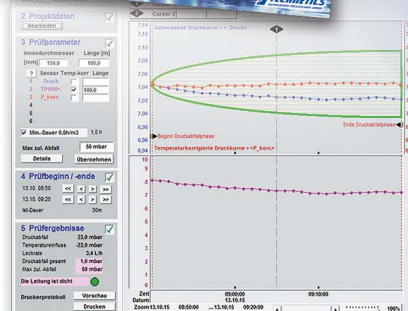


MMgrafix Auswertesoftware

Messdaten analysieren, protokollieren, archivieren

■ Software für alle mikromec®-Systeme

- Für alle Windows®-Oberflächen
- Fernbedienung der mikromec® Prüfgerätes per IoT (Grade SIM), Funkmodem, Bluetooth® u.a.
- Protokollierung mit Messkurven und Projektdaten
- Prüfung von Gasleitungen nach DVGW G 469, SVGW G2, ÖVGW G E101
- Prüfung von Wasserleitungen nach DVGW W 400-2, ÖVGW W-101, SVGW W4, EN 805
- Prüfung von Abwasserleitungen und -schächten nach DIN EN 1610
- Prüfung von FW-Leitungen nach AGFW FW 602
- Auswertung von Leistungsmessungen an Hydranten



Datenübertragung

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

