TECHNETICS
Datenlogger+Messtechnik GmbH

# Druckprüfsystem DpKit-HA
# für Gas-Hausanschlüsse und Ortsnetz

**Für alle Arten von Prüfungen und Messungen an PN1 bis PN5 Gasleitungen.**

- **Alle Druckprüfungen nach DVGW G 469 B3, speziell für Hausanschlüsse**
- **Absolut wasser- und staubdicht auch im geöffneten Zustand**
- **Schlag- und stoßfester PP-Koffer**
- **Drucksensor geschützt eingebaut**
- **Externer Temperatursensor optional anschließbar**
- **Ohne PC anwendbar**
- **Eingaben über vollwertige Kompletttastatur**
- **Kein störanfälliger Strichcode**
- **Kein Messdatenverlust bei leerem Akku**
- **Prüfergebnis sofort nach Prüfung im Display**
- **Trendanzeige schon während der Prüfung**
- **Baustellendrucker + digitales Speichern optional**
- **Auslesen per IoT-Modem und Bedienung per mikromec® App optional**
- **Updates und Erweiterungen bei Service**
- **Extrem lange Gebrauchsfähigkeit**

| 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 | Absolutdrucksensor 0 bis 10,000 bar, Auflösung 1 mbar, wahlweise Relativdruck |
| Messunsicherheit | Typisch 5 mbar, Anforderungen der G 469 werden deutlich übertroffen |
| Datenschnittstelle | USB oder RS232, Optionen gegen Aufpreis LAN, WLAN, D1-Echtzeitfunk |
| Externer Temperatursensor | Optional, Messbereich 0…90° C, Aufl. 0,01° C, Genauigkeit 0,1° C |
| Schutzart | IP64 bei offenem Koffer, IP67 bei geschlossenem Koffer |
| Abmessungen | ca. 362 mm x 229 mm x 145 mm (ohne Anschlusskupplungen) |

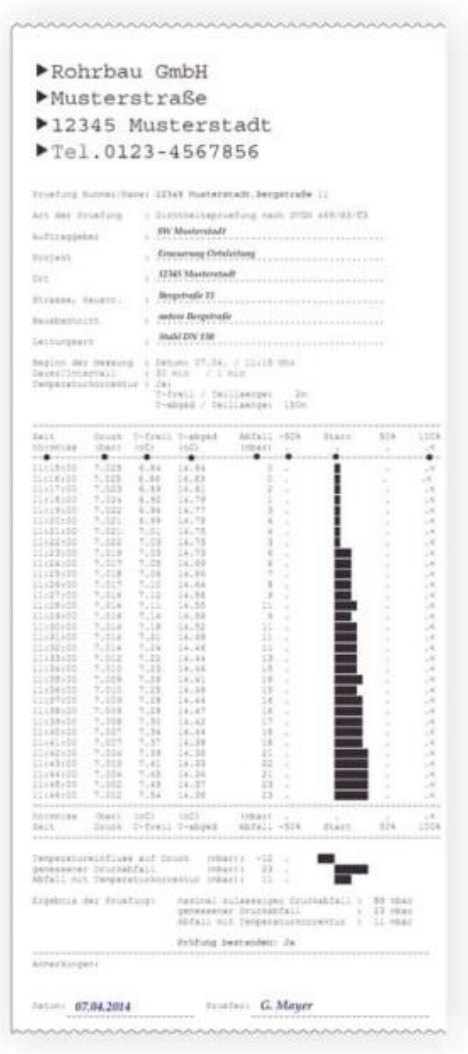
Das Druckprüfsystem DpKit-HA ist ein netzunabhängiges, vollwertiges Prüfgerät im robusten, schlag- und stoßfesten Polypropylen-Koffer. Die Prüfergebnisse werden im Display angezeigt und im Gerät gespeichert. Optional ist ein komplettes Messprotokoll mit Grafik auf der Baustelle über einen extern anschließbaren Baustellendrucker ausdruckbar.

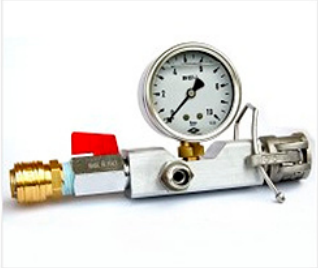
Bis zu 20 Messprotokolle werden im Prüfgerät gespeichert. Diese können optional mit PC ausgewertet und archiviert werden. Die Dokumentation umfasst sowohl alle vom DVGW geforderten Angaben, wie Mess- und Baustellendaten, als auch die zugehörige Grafik und Messwerte des Druck- und Temperaturverlaufes. Optional steht eine automatisierte Auslesung mehrerer Prüfgeräte per Netzwerkadapter oder Funk zur Verfügung.

Im **DpKit-HA** enthalten sind der **Gas-Prüfbaum-mini** mit Kontrollmanometer, ein **Temperatur- Anlegefühler** und der **Prüfschlauch**.

Selbstverständlich erfüllt das Druckprüfsystem DpKit-HA alle Anforderungen der G 469 und kann je nach Kundenwunsch mit Werkszertifikat oder Erstzertifizierung sowie weiteren, wahlweisen Optionen ausgeliefert werden.

Das System bietet optimale Eigenschaften gemäß DVGW G 469 und spezielle Modi entsprechend der Verfahrensanweisung der EWE Netz GmbH, Sonderverfahren nach EON sowie von Anwender frei konfigurierbare Prüfungen. Eine Erweiterbarkeit ist jederzeit gegeben, wie auch turnusmäßige Updates im Rahmen der jährlichen, durch den DVGW festgelegten Kalibrierung.



Gas-Prüfbau-mini
mit frei wähl- u. steckbaren Hausanschlussadaptern

Temperatursensor
Anlegefühler

Messschlauch 5m DKO-8L,
wahlweise auch andere Anschlüsse

OPTIONAL:
Thermodrucker im Tragekoffer
regenwassergeschützt

Technische Änderungen vorbehalten!

Gerne beraten wir Sie zu praktischen Details ebenso wie bei Fragen rund um die Anwendung:

**TECHNETICS – Ihr Spezialist für moderne Mess- und Prüfsysteme**

**79115 Freiburg • Bettackerstr. 14 • Tel.: +49 761 45219-0 • info@technetics.de • www.technetics.de**

| | | |
|---|---|---|
| Walter Fischer | Tel.: +49 761 45219-19 | E-Mail: info@technetics.de |
| Evgenij Fink | Tel.: +49 761 45219-12 | E-Mail: info@technetics.de |