

mikromec® Prüfsysteme **der vielseitige Aluprüfkoffer**

mikromec® Aluprüfkoffer DPAL mit Drucker:

Der mikromec® Aluprüfkoffer ist ein komplettes, robustes und über 10 Jahre bewährtes Prüfsystem für die Prüfung von Gas-, Wasser-, und Abwasserleitungen.

Die Drucksonde ist im Koffer geschützt eingebaut, der Druckanschluss DKO8I ist vorne links.

Die weiteren Messanschlüsse des mikromec sind links, seitlich auf die Außenwand des Koffers geführt.

Am mikromec können direkt auch andere Messaufnehmer angeschlossen werden. Dadurch ist dieser Koffer fast beliebig erweiterbar.

Zur Mengenerfassung mit Zählern verfügt der mikromec® über 2 Zählgänge.

Rechts neben dem Drucker liegt der Stauraum für Druckschlauch, Adapter, Temperaturfühler.



Optionen des Aluprüfkoffers DPAL:

- bis 3 analoge Messeingänge für Bodentemperaturen oder andere Messaufnehmer
- Eine weitere Drucksonde kann fest eingebaut werden, z.B. für Abwasser oder Hochdruck
- Messeingang für weitere Drucksonden für zum Beispiel: höhere Druckbereiche 100bar, 300bar, 400bar, Abwasserleitungsprüfung, +/-400mbar, Pegelsonde
- Auflösung von 1mbar für Gas PN10/PN16 Prüfungen
- Auflösung von 10 mbar bis 330bar
- Impuls/Frequenzeingänge für Mengenerfassung, Zählgeber Reed, Namur, open Collector usw.
- Druckanschluss als Minimessausführung
- Steuerung für Prüfpumpe integriert
- Funkmodem für Fernabfrage und Meldungen



Technische Daten zu Aluprüfkoffer DPAL:

System erfüllt Anforderungen der G469, W400, EN1610
Standard Druckmessbereiche:

bis 9,8 bar für Gasleitungsprüfungen bis PN4/PN5

bis 25 bar bei Wasserleitungsprüfungen

bis 33bar wenn nur Wasserleitungen

bis 300 bar Gas+Wasser Hochdruck

Kontroll-Manometer, auch 2 Manometer möglich

Schutzart: wasserdicht, IP65 wenn geschlossen

Maße: 560 x 360 x 180 mm

Versorgung: Akku mit 12V/ 3,4Ah

Laden aus Fahrzeug oder mit 230V

Laufzeit: 1 Woche Prüfungen durchführen



Der Spezialist für zeitgemäße Registriertechnik

D-79115 Freiburg, Bettackerstr. 14, Tel. 0761-452190, Fax -4762207, www.technetics.de

TECHNETICS
Datenlogger+Messtechnik GmbH