



Dichtheitsprüfsystem ROHRTEST-4

Steuergerät mit integrierter Messeinrichtung "LUFT/VAKUUM"

Beschreibung

Das modular aufgebaute System gestattet die Prüfung von Rohrleitungen, Abwasserkanälen, Muffen und Schächten auf Dichtigkeit. Das Gerätesystem ist sowohl für den Kfz-Einbau als auch für den mobilen Betrieb geeignet.

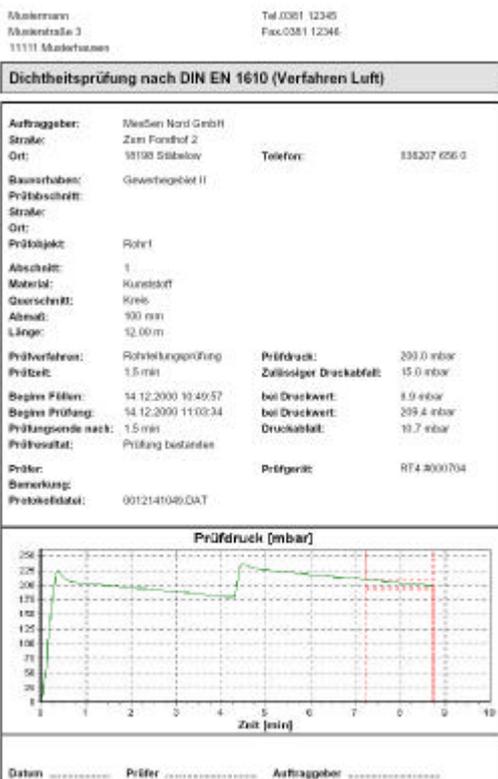
Mit dem Grundgerät können Überdruck- und Vakuumpfahrungen mit dem Prüfmedium Luft nach den aktuell im EG-Bereich angewendeten Prüfnormen durchgeführt werden.

Mit den verfügbaren Erweiterungskomponenten werden Prüfungen mit dem Prüfmedium Wasser sowohl im Niederdruck- als auch im Hochdruckbereich realisiert.

Zur Dateneingabe, zur automatischen Steuerung des Befüllens und des Prüfungsablaufes sowie zur Protokollerstellung ist im Grundgerät ein Notebook-PC integriert.

Der Prüfungsablauf wird online visualisiert und die Leckrate sowie eine Prognose auf das Prüfungsergebnis angezeigt.

Die in die Prüfsoftware integrierte Auftraggeber- und Projektdatenbank gestattet die komfortable Verwaltung der Prüfdaten sowie die Erzeugung von Übersichtslisten.



Technische Parameter

- Versorgung: 230V AC
12 V DC (Kfz-Bordspannung)
- Druckluft- und Vakuumpfahrungen nach:
DIN EN 1610
ATV M 143 Teil 6
Lfw 4.3-8
ÖNORM B2503
Sonderprüfung (freie Parameter)
- Protokolle: Auftragnehmer- / Auftraggeberdaten
Beschreibung Auftragsobjekt
Prüfungsvorgaben
Prüfungsergebnis
Druckverlaufsgrafik (Farbausdruck)
- Messbereich: -600 ... + 600 mbar
- Genauigkeit: +/- 0.5 mbar
- Lieferumfang: - Grundgerät ROHRTEST-4 mit Notebook und Drucker
- integrierte Messeinrichtung für Druckluft und Vakuum sowie automatische Befüllsteuerung
- Kalibrierprotokoll
- Anschlusskabel 12V DC / 230V AC
- Schlauchsatz mit Blasenanschluss
- Schnittstelle für Erweiterungsmodule
- Optionen: - Messeinrichtung "SCHACHT" für Schacht- und Abscheiderprüfungen
- Messeinrichtung "WASSER" für Wasser-Niederdruckprüfungen
- Messeinrichtung "HOCHDRUCK" für Wasser-Hochdruckprüfungen
- Dateneinblendung zur Videodokumentation von Muffenprüfungen