

# Dichtheitsprüfsystem RT-4

DIN EN 1610, DIN EN 858,  
DIN 1999-100, DIN 4040-100,  
DIN 1986-30, DIN EN 12566

## ROHRTEST-Prüfset LUFT + ABSCHIEDER

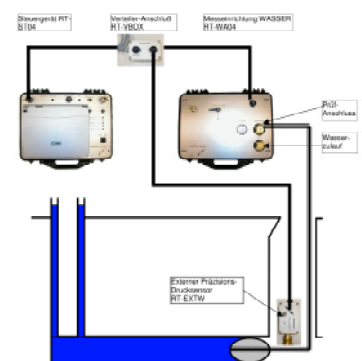
- Prüfverfahren LUFT (Rohrleitungen) und WASSER (Behälter)
- Pegelsonden-Genauigkeitszulassung bis zu 0,03 mm
- max. 3 parallele, unabhängig voneinander bedienbare Prüfungen
- Steuergerät mit fest integriertem Notebook oder Kfz-Einbau
- Messeinrichtung Luft / Vakuum mit Befüllautomatik
- Versorgung wahlweise 230V oder 12V Kfz-Bordnetz
- Wasserdruck-, Hochdruck- und Muffenprüfung erweiterbar
- Prüfsoftware für alle Prüfnormen in Deutschland / EU / Schweiz
- komplett datenbankbasiert, mit GPS-Anbindung und XML-Interface

**WLAN-Option**



## ROHRTEST-Prüfset LUFT + HAUSANSCHLUSS

- Erfassung von Wasserverlusten durch automatische Wassernachspeisung bei Druck- und Freispiegelprüfungen
- Prüfung erfolgt bei konstantem Prüfpegel / Prüfdruck
- Prüfung von Hausanschlüssen durch Aufstauen bis zum tiefstgelegenen Einlauf ohne Notwendigkeit der allseitigen Absperrung
- direkte Bestimmung der Wasserzugabemenge über Dosiereinheit
- erlaubt ebenfalls die Rohrleitungs-Nachprüfung nach DIN EN 1610, Verfahren „W“ bei Überschreiten der Grenzwerte der Luftprüfung
- intuitiv zu bedienende Prüfsoftware, Eingabe kompletter Anschlüsse



## ROHRTEST-Muffeneinzelpfung LUFT / WASSER

- Systemmodule für LUFT- und WASSER-Muffendruckprüfungen
- Prüfhaspeln mit Daten- und Videokabelführung im Luftschlauch
- Beobachtungskamera und Video-Dateneinblendung integriert
- Muffenprüfgerätesteuerung universell für alle Prüfgerätegrößen
- Druckmessung und Prüfraumabsperrung direkt am Prüfgerät
- kurze Prüfzeiten durch minimale Prüfraumvolumen
- effektive Prüfraumentlüftung bei Wasserdruckprüfungen
- Muffenprüfgeräte DN 200-250 / 300-350 / 400-500 / 600-700
- Prüfsoftware ROHRTEST mit Einzel- und Haltungsprotokollierung,
- Datenbankanbindung, GPS-Einblendung und ISYBAU / XML-Export



## Ausstattung von Prüf- und Inspektionsfahrzeugen

- Einbauracks mit Schlauch- und Kabelhaspeln
- Druckluftversorgung, Anschluß- und Steuerpanels
- Steuerungs-, Anschluß- und Umschalteinheiten
- Komponenten für Operatorarbeitsplätze
- Komponenten für die Um- und Aufrüstung von Prüffahrzeugen
- Erweiterungs- und Austauschmodule für Muffeneinzelpfungen
- Erweiterungsmodule für Schacht- und Abscheiderprüfungen
- Prüfsoftwareanbindung an Kamera-Inspektionssysteme



### MESSEN NORD GmbH

Dichtheitsprüfsysteme / Inspektionskameras  
Prüffahrzeugausstattung / Spezialsoftware

Zum Forstthof 2  
D-18198 Stäbelow

Tel.: +49 38207 / 656-0  
Fax: +49 38207 / 656-66  
e-mail: info@messen-nord.de  
Website: www.messen-nord.de

