

# Hydraulische Dichtheitsprüfung



Gesamtansicht

## Kurzbeschreibung

Der Prüfstand dient zur Ermittlung der Dichtheit von Common Rail Komponenten.

Er besitzt zwei Stationen, welche manuell beladen werden. Die Dichtheit wird optisch oder über Druckabfall ermittelt. Der DMC des Prüflings wird mit einem integrierten Lesegerät manuell eingelesen.

## Highlights

- Komfortable Windows-PC Bedienoberfläche
- Automatisch umschaltbare Messkreisconfiguration
- Signalerfassung mit 100 Hz und grafische Anzeige
- Typdatenvorgabe und Ergebnisspeicherung mit Datenbank
- Bedienpult mit Touchscreenmonitor
- Kamerasystem zur Leckagemessung

## Technische Daten

- Prüföldruckregelbereich: 0 ... 2000 bar
- Druckabfallmessung
- Optische Leckmessung von 0... 20 µl (abhängig vom Testteil)



Druckabfallmessstation

# Sonplas