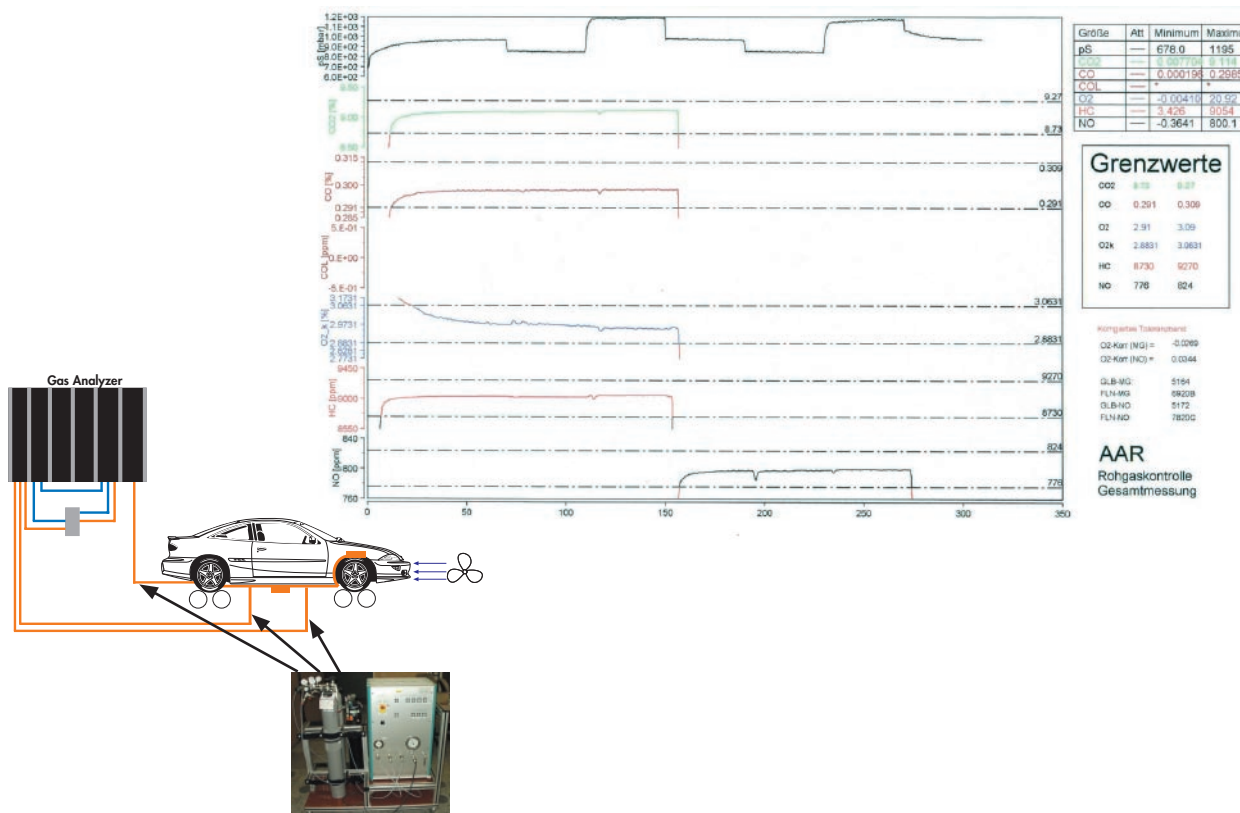


# Prüfstandstechnik

APT 3006 – automatische Funktionsprüfung  
von Abgasprüfständen





Der APT 3006 vereinfacht die Funktionsprüfung und Kalibrierung von Abgasprüfständen wesentlich. Die Gasanalysatoren der Prüfstände werden mit Sequenzen von Prüfgasen und Drücken zur automatischen Kalibrierung versorgt. Da die Prüfgase direkt an der Automobilschnittstelle eingespeist werden, werden nicht nur die Analysatoren selbst, sondern auch die gesamte Messkette inklusiv der Gasentnahme und -aufbereitung überwacht.

## Technische Beschreibung

<b>Beladung</b>	Manuelle Adaption
<b>Prüfling</b>	Abgasprüfstände
<b>Prüfmedium</b>	Prüfgasgemische z.B.: NO, NOx, CO, CO <sub>2</sub> , Kohlenwasserstoffe; N <sub>2</sub> als Spülgas; optional bis zu 10 verschiedene Gase
<b>Prüfdruck</b>	300 bis 2000 mbar absolut
<b>Temperatur</b>	Raumtemperatur
<b>Genauigkeit</b>	Druck: ± 0.1 %
<b>Steuerung</b>	Kommunikation mit der Prüfstandssteuerung Remote-Funktion über AK Schnittstelle
<b>Merkmale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfung des gesamten Prüfstands inkl. der Abgas-aufbereitung</li> <li>• Mehrere Kalibrierzyklen hinterlegt</li> <li>• Mehrpunktkalibrierung</li> <li>• Elektronische Druckreglung mit ER3000 &amp; 44-4600</li> </ul>

*Der Prüfstands-aufbau und die Prüfparameter sind applikationsspezifisch gewählt und werden bei jedem Projekt nach Kundenvorgabe ausgelegt.*