

## Druckprüfset für AdBlue<sup>®</sup>-System

Moderne Diesel-Emissionssysteme verfügen über ein integriertes Verfahren zur Reinigung der Abgase beim Durchströmen der Abgasanlage. Eines der gängigsten Systeme verwendet hierzu eine Harnstofflösung, wie beispielsweise AdBlue<sup>®</sup>, die vor dem Katalysator zugeführt wird, um die aus dem Motor austretenden Stickoxide in Stickstoff und Wasser umzuwandeln. Wenn ein solches System ausfällt, wechselt der Motor zunächst in den Notbetrieb; wird die Störung nicht behoben, kann das OBD-System den Motorstart des Fahrzeugs sperren. Zur Diagnoseroutine für diese SCR-Systeme (selektive katalytische Reduktion durch Adblue<sup>®</sup>-Einspritzung) gehören die elektronische Druckmessung über die OBD-Software und -Protokolle sowie die dynamische Druckmessung über Druckprüfmessgeräte. Das Druckprüfset Laser 8060 beinhaltet Messgerät und Anschlussschläuche, damit der Benutzer den Systemdruck direkt am Injektor (Dosiermodul) oder an der Pumpe messen kann.



### Additional Information

- Druckprüfset für SCR-System (selektive katalytische Reduktion) mit Harnstoff.
- 2 x 300 mm transparente Anschlussschläuche mit Gewebeeinlage – mit gerader und 90°-Schnellkupplung (6,3 mm) zum Anschluss an das SCR-System bei eingeschränkter Zugänglichkeit und zur Betrachtung der Flüssigkeitsfarbe, usw.
- Verwendung gemäß den OEM-Fahrzeugdaten und -Anweisungen für das Prüfen des SCR-Systems.
- Zum Einsatz mit OEM-Diagnosesoftware und -protokollen.
- Hinweis: Nach dem Gebrauch das Messgerät und die Schläuche/Anschlüsse stets mit klarem Wasser reinigen, um zu verhindern, dass Harnstoffablagerungen entstehen.

<http://lasertools.co.uk/product/8060>

Video available: <https://youtu.be/dJYCNLMNK1I>

