

# Datenblatt

## ABS-Prüfsystem v5



In der aktuellen Version unterstützen wir das aktuelle Windows Betriebssystem Windows 10 LTS 64Bit. Die neue Messdatenerfassung bietet ausreichend Leistungsreserven um auch für künftige Messaufgaben gerüstet zu sein. Der neue, modulare Aufbau, sorgt für einen noch schnelleren Wiederanlauf nach einer Störung. Somit garantiert auch die neueste Generation des PRIMATION ABS Prüfsystems einen hohen Investitionsschutz und Betriebssicherheit.

### Highlights

- Taktzeit < 5s je Messung
- Komponenten entsprechen der VW-Norm
- Klimagerät inklusive
- Andere Spannungen und Frequenzen möglich
- USV auf Wunsch
- Fremdsprachenversionen verfügbar
- Ferndiagnose möglich
- Schlagmessung der Bremsscheibe optional
- Signalgenerator zur jährlichen Verifizierung des Prüfsystems (optional)

### Funktionen

- ABS-Software-Paket zur Überprüfung aller bei VAG verwendeten ABS-Sensoren
- Einfache grafische Ergebnisdarstellung
- User Management - Systemsicherheit
- Selbsttestfunktion bei jedem Systemstart
- Umfangreiche Diagnosefunktionen
- Grenzwerte und Parameter änderbar
- Integriertes Instandhaltungspaket
- Datenanalyse offline möglich
- Statistik integriert

### Technische Daten

Spezifikationen:

- Industrie-PC, Monitor und Klimagerät
- Prüfelektronik 18 Bit / 500 kHz je Messkanal
- Türen vorne (Sichttür) und hinten
- Präzise Antriebstechnik mit Regler und Motor
- Drehmomentmessung integriert
- Systeme für 1 oder 2 Messkanäle
- Laser-Wegsensor zur Planschlagmessung der Bremsscheibe

Spannungsversorgung:

- Anschluss 3x400 V/50Hz, 16A

Kommunikation:

- Datenaustausch zwischen Prüfsystem und SPS mittels ProfiNet

Abmessungen (HxBxT):

- 2100mm x 600mm x 600mm

### Modell-Nummer Beschreibung

PST-ABS-v5-1K	1-Kanal ABS-Prüfsystem
PST-ABS-v5-2K	2-Kanal ABS-Prüfsystem
PST-ABS-v5-NL-1K	1-Kanal ABS-Notfallstrategie
ABS-Modul Sistema	Option: Sistema Berechnung
PST-ABS-SD	Option: Schlagmessung 0,3mm Genauigkeit
PST-ABS-HD	Option: Schlagmessung 50µm Genauigkeit