

# AHS ■ PL EASY

Plattenbremsprüfstände für Pkw und Transporter

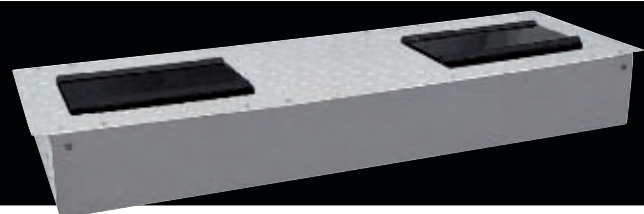
New!

Ausstattung serienmäßig	PLD Mini	PL2 EASY
Zwei separate Prüfplatten	✓	✓
<b>Vollkunststoffkorundbeschichtung</b>	-	✓
Active Brake Control mit Signallampe und Kontaktschwelle	✓	✓
Prüfbreite (min./max. - aufbauabhängig) in mm	1000/2200	1000/2200
Wahlweise Einbaurahmen, feuerverzinkt, oder Auf- und Abfahrtrampen in lackierter Ausführung	✓	✓
<b>Schalt- und Anzeigeschrank</b>	PLD Mini	PL2 EASY
Zwei große Analoganzeigen	-	✓
Zwei große Digitalanzeigen	✓	-
Digitale Bremskraftdifferenzanzeige	✓	-
Differenzgrenzwertlampe	-	✓
Vorrüstung für digitale Bremskraftdifferenzanzeige	-	✓
Vorrüstung für Achstester	über PC	✓
Vorrüstung für Fahrwerkstester	über PC	✓
Abschließbarer Hauptschalter	✓	✓
<b>Spezialschlösser</b>	✓	✓
Silikonabdichtung schützt vor Spritzwasser	✓	✓
PC-Schnittstelle	✓	✓
<b>Netzwerkfähigkeit - auch ASA-Netzwerk</b>	✓	✓
<b>Technische Informationen</b>	PLD Mini	PL2 EASY
Max. zulässige Überfahrlast in kg	4000	4000
Anzeige- und Messbereich in kN	0-8	0-8
Prüfgeschwindigkeit in km/h	5 - 10	5 - 10
Elektrischer Anschluss in V/A	230/10	230/10
<b>Abmessungen</b>	PLD Mini	PL2 EASY
Prüfplatten L 1000 x B 2200 x H 55 mm (ohne Rampen)	-	-
Prüfplatten L 2100 x B 2200 x H 55 mm (ohne Rampen)	✓	✓
Anzeigeschrank H 600 x B 400 x T 230 mm	-	-
Anzeigeschrank H 600 x B 760 x T 210 mm	-	✓

Fordern Sie einen Fundamentplan an. Prüfen Sie alle Rohbaumaße an Ort und Stelle genau.

Optionsmöglichkeiten unter anderem:	PLD Mini	PL2 EASY
Wandhalterung oder Bodensäule	✓	✓
Thermostatgesteuerte Schrankheizung	✓	✓
Wetterschutzhaube	✓	✓
Softwarepaket PICARO II für Windows	✓	✓
PC Pult mit Monitorhalter	✓	✓
Werkstattgerechter PC-Schrank mit Sichtfenster	✓	✓
DIN A4 Drucker oder Protokollstreifendrucker	✓	✓
Fahrwerkstester mit Rad- und Achslastwaage	nur über PC	✓
Achstester	nur über PC	✓

Der **AHS FAHRWERKTESTER** (wichtige Option!) arbeitet nach dem Resonanzverfahren (Boge!) und erzielt präzise, sichere Messergebnisse. Auch kombinierbar mit einem Plattenprüfstand!



AHS ■ PRÜFTECHNIK GmbH & Co. KG Richtstraße 32 D-27753 Delmenhorst  
Tel. 04221/9182-0 Fax 04221/9182-20 Info@ahs-prueftechnik.de

AHS ■ WILDAU GmbH & Co. KG Gewerbeparkstraße 5 D-15745 Wildau  
Tel. 03375/5184-0 Fax 03375/5184-20 Info@ahs-prueftechnik.de



Dieser Prospekt basiert auf dem technischen Wissenstand vom Juli 2006. Neuauflagen, Änderungen und Ergänzungen behalten wir uns vor. Für drucktechnische Fehler können wir keine Haftung übernehmen.

# AHS ■ PL EASY

Plattenbremsprüfstände für Pkw und Transporter

New!

HIGH-TECH-PRODUKTE  
MADE IN GERMANY



PL2 EASY

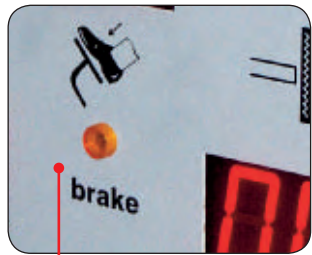
PLD MINI



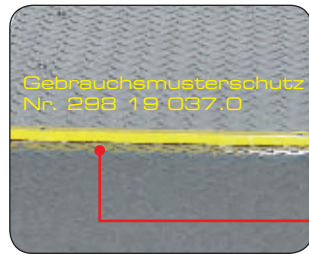
Alle AHS-Prüfstände können zu einer kompletten Prüfstraße aufgerüstet werden!



AHS ■ PRÜFTECHNIK  
www.ahs-prueftechnik.de info@ahs-prueftechnik.de



Active Brake Control (ABC):  
Signalisierung  
des zulässigen  
Bremsbereichs



Auslösen der  
Kontaktschwelle  
verhindert Fehl-  
messungen

**PLD MINI - DIGITAL,  
SCHNELL, PRÄZISE!**

- Spezienschlösser und Silikonabdichtung für leichte Wartung und Pflege
- Bremskraft-Differenz-anzeige und PC-Schnittstelle serienmäßig
- Leuchtstarke Digital-Displays für Bremskraft rechts/links

**PLD MINI - EINFACHE MONTAGE,  
SCHNELLE DIAGNOSE**

Der AHS NEW PLD MINI ist mit CAN-BUS-Technologie ausgestattet. 50 Jahre Erfahrung im Prüfstandsbaus machen sich bezahlt! Der PLD Mini ist ein Raumsparwunder. Mit nur 1,5 m Aufbaufläche bzw. 1 m Einbafläche ist er ideal für beengte Platzverhältnisse. Mit der Überfluraustrführung entfallen auch aufwändige Fundamentarbeiten.

Selbstverständlich auch für die Montage im Freien geeignet!

- Ideal für beengte Platzverhältnisse
- Verhinderung von Fehlmessungen durch Kontaktschwelle
- Nur 1,5 m Aufbau- bzw. 1 m Einbafläche
- Robuste Konstruktion, wahlweise Einbaurahmen oder Rampen

PICARO II - die  
Prüfsoftware  
für die profession-  
elle Diagnose  
(optional)



Ausstattung mit  
CAN BUS-Tech-  
nologie und PC-  
Schnittstelle!

**SCHNELL. EFFEKTIV.  
AUSSAGEKRÄFTIG.**

- Vorbereitet für Fahrwerkstester (optional)
- Differenzgrenzwertlampe und Vorrüstung für Bremskraft-differenzanzeige
- Große Analog-anzeigen und großes Display für Spurabweichung

Spezienschlösser und Silikonabdichtung für leichte Wartung und Pflege!

**PL2 EASY - WAHLWEISE MIT  
EINBAURAHMEN ODER RAMPEN!**

Ob Montage im Freien oder in der Werkstatteinfahrt - der PL2 easy findet überall seinen Platz.

Wahlweise ist der bodenebene Einbau oder die Überflurmontage mit Auf- und Abfahrampen möglich.

Der PL2 easy kann auch mit Spurplatte und Fahrwerkstester leicht zu einer kompletten Prüfstraße aufgerüstet werden.

- Robuste Konstruktion, wahlweise Einbaurahmen oder Rampen
- Perfekte Abrollmöglichkeit des Rades auf den 2,10 m langen Prüfplatten
- Langlebige Vollkunststoffkorundbeschichtung für hohe Belastungen
- ... und optimale Bremskraftübertragung