

# Platten-Bremsenprüfstand für PKW und Nutzfahrzeuge bis max. 9 t Achslast

*Sherpa*

Typenreihe: PPU-500 / -700 / -900

Achslast max.: 5 t / 7 t / 9 t



- Die idealen Bremsenprüfstände für den extrem gemischten Fahrzeugpark. Durch die extrem breiten Prüfplatten von 990 mm wird bei einer Aufstellbreite von minimal 820 mm eine maximale Spur von 2.800 mm erreicht. Damit können Fahrzeuge mit unterschiedlichsten Spurbreiten, wie kleine PKW's, Transporter, Anhänger, Traktoren, Nutzfahrzeuge und vieles mehr geprüft werden
- Die Zweiplatten-Bremsenprüfstände der Typenreihe PPU gibt es in drei Ausführungen, mit 5, 7 und 9 t Achslast. Die Prüfstände sind zugelassen für die Fahrzeuguntersuchung nach § 29 StVZO
- Für Nutzfahrzeuge mit Druckluftbremsen steht für die Druckerfassung ein kabelloser Funk-Druckluftumsetzer zur Verfügung. Die Anzeige erfolgt mit Maximalwertspeicherung auf der Digitalanzeige des PPU



- Mit der Option **Funk-Druckumsetzer** oder **Funk-Pedalkraftmesser** werden die Meßdaten an den Funkempfänger gesendet und auf der Bremswertanzeige im Maximalspeicherwert angezeigt. Durch die Mehrfachnutzung der Digitalanzeige ist zusätzlich die Option Fernbedienung IR erforderlich, mit der zwischen Bremswert- und Druckanzeige umgeschaltet werden kann
- **Große, leuchtstarke LED-Anzeigen** mit 90 mm Zahlengröße
- Mit der Option **Auffahrschwellensignal** wird dem Bediener exakt signalisiert, wann die Bremse zu betätigen ist. Damit ist auch die Überprüfung der nachfolgenden Achsen, oder die von einem Anhänger problemlos möglich. Direkt nach dem Auffahren auf die Platten wird über einen Kontakt eine große sichtbare Signalanzeige ausgelöst, die den Bremsvorgang signalisiert
- Korrosionsfeste, **feuerverzinkte** Prüfplatten mit Streckmetall
- **Kein Fundament erforderlich**, einfache Überflurmontage mit **geringer Aufbauhöhe von 50 mm** oder komfortabler, bodenebener Fundamenteinbau
- **Meßwertdokumentation** mit der Option Fernbedienung und Farb-Graphikdrucker
- Einfache Stromversorgung mit integriertem Steckernetzteil
- Automatische Spannungsanpassung von 240 / 110 V und 50 / 60 Hz
- Wartungs- und verschleißfreies DMS-Meßsystem

#### Technische Daten Anzeige:

-	LED-Anzeigegröße	90	mm
-	Anzeigebereich PPU-500 / -700 u.-900	0 – 2000 / 0 - 4000	daN
-	Maße Anzeige- / Schaltschrank	(B x H x T ) 810 x 320 x 60	mm
-	Versorgungsspannung	240 / 110 V, 50 / 60 Hz	16 A träge
-	Gewicht	4	kg
-	Lackierung Gehäuse, pulverbeschichtet,	schwarz	RAL 9011

#### Technische Daten Prüfplatten:

-	Feuerverzinkte Prüfplatten mit	Streckmetall	
-	Achslast / Prüflast PPU-500 /-700 /-900	maximal 5 / 7 / 9	t
-	Plattenlagerung	verschleißarme Kugel-Lagerung	Hartmetall
-	Meßsystem	elektronisch	DMS
-	Versorgungsspannung DC	12	V
-	Plattenmaß	(L x B x H) 1.200 x 990 x 50	mm
-	Gewicht pro Platte	290	kg

**Sherpa Autodiagnostik GmbH**  
 Am Industriepark 33 • 84453 Mühldorf  
 Telefon: +49 (0) 8631 3766 -0  
 Fax: +49 (0) 8631 161650  
 E-Mail: info@sherpa.de

