

# BREMSPRÜFTECHNIK VERZÖGERUNGSMESSGERÄT

VZM 300  
VP 185016



## VZM 300 VP 185016

Das Bremsverzögerungsmessgerät VZM 300 dient der mobilen Bremsprüfung - insbesondere - von Sonderfahrzeugen und entspricht der innerstaatlichen Bauartzulassung durch die PTB (Physikalisch technische Bundesanstalt). Das VZM 300 besteht aus einem Druckergehäuse inklusive Digitalanzeige und Tastatur.

### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

Beschreibung:

- Innerstaatliche Bauartzulassung durch die PTB
- Druckergehäuse mit Tastatur und Digitalanzeige
- Schneller Matrixdrucker mit Graphikausdruck
- Piezoelektrischer Verzögerungsaufnehmer
- Steuer- und Messelektronik
- Elektrische Gerätejustierung mittels Digitaldisplay
- Gyrosensor zur automatischen Kompensation des Messfehlers
- durch das Nickverhalten des Fahrzeuges
- Anschlussbuchsen für Pedalkraft-, Druck- und Zugkraftaufnehmer
- RS-232-Schnittstelle zu PC mit Datenübergabe für Standard-Tabellensoftware
- Akku-Ladegerät
- Ersatzpapierrolle ca. 15 m
- Plastikkoffer

### -TECHNISCHE DATENTECHNISCHE DATEN

Messbereich Bremsverzögerung	0 - 20 m/s <sup>2</sup>
Pedalkraft	0 - 1 kN
Zugkraft	0 - 20 kN
Druck	0 - 20 bar
Messgenauigkeit	< 1% vom Endwert
Spannungsversorgung: Eingebauter Akku	6 V/1,8 Ah
Bordspannung	24/12 V DC
Steckernetzteil	230 V/15 V AC
Gewicht mit Akku	1,1 kg
Maße (B x H x T)	124 x 55 x 245 mm

### ZUBEHÖR

VZ 911255	Schnittstellenkabel RS 232 und PC-Datenübertragungsprogramm mit Windows-Übergabeprotokoll	VZ 985027	Druckumsetzer hydraulisch (Messbereich 300 bar) mit 10 m Kabel (nur für VZM 300)
VZ 910140	USB/RS-232 Konverter zum Anschluss an PC/ Laptop ohne RS-232-Schnittstelle -NETTO-	VZ 990019	Kabel für Stromversorgung mit Anschluss an 12-V-Bordnetz (Zigarettenanz.) für VZM
VZ 910037	Pedalkraftaufnehmer für VZM	VZ 990022	Mechanischer Handauslöser
VZ 990252	Handhebeladapter f. Pedalkraftmesser zur Messung der Hand hebelkraft von Bremsanlagen	VZ 990192	Aufnehmeranschlussweiche zum gleichz. Anschluss v. Pedal- Zug- u. 3 Druckkraftaufnehmern
VZ 910101	Zugkraftaufnehmer mit Schäkel (nur für VZM 300)		
VZ 980021	Druckumsetzer pneumatisch 0 - 20 bar mit 10 m Kabel (nur für VZM 300)		

### ZUSATZLEISTUNGEN

VV 997029	Verpackung VZM
VM 995112	Eichung werksseitig für VZM

# BREMSPRÜFTECHNIK VERZÖGERUNGSMESSGERÄT

VZM 300  
VP 185016



VM 995756 Kalibrierung VZM werksseitig, inkl.

Werkskalibrierschein