

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 (bis Windows 7 kompatibel)
- Akku-Ladegerät
- Ersatzpapierrolle ca. 15 m
- Plastikkoffer

-TECHNISCHE DATENTECHNISCHE DATEN

Messbereich Bremsverzögerung	0 - 20 m/s ²
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 910140	USB/RS-232 Konverter zum Anschluss an PC/ Laptop ohne RS-232-Schnittstelle -NETTO-
VZ 910037	Pedalkraftaufnehmer für VZM
VZ 990252	Handhebeladapter f. Pedalkraftmesser zur Messung der Hand hebelkraft von Bremsanlagen
VZ 910101	Zugkraftaufnehmer mit Schäkel (nur für VZM 300)
VZ 980021	Druckumsetzer pneumatisch 0 - 20 bar mit 10 m Kabel (nur für VZM 300)

VZ 985027	Druckumsetzer hydraulisch (Messbereich 300 bar) mit 10 m Kabel (nur für VZM 300)
VZ 990019	Kabel für Stromversorgung mit Anschluss an 12-V-Bordnetz (Zigarettenanz.) für VZM
VZ 990022	Mechanischer Handauslöser
VZ 990192	Aufnehmeranschlussweiche zum gleichz. Anschluss v. Pedal- Zug- u. 3 Druckkraftaufnehmern

ZUSATZLEISTUNGEN

VV 997029	Verpackung VZM
VM 995756	Kalibrierung VZM werksseitig, inkl. Werkskalibrierschein