

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 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) | ZUSATZLEISTUNGEN | |
| VZ 980021 | Druckumsetzer pneumatisch 0 - 20 bar mit 10 m Kabel (nur für VZM 300) | VV 997029 | Verpackung VZM |
| | | VM 995756 | Kalibrierung VZM werksseitig, inkl. Werkskalibrierschein |