



## PARTICLE COUNTER VP 135046

Mit dem Abgasmessgerät PARTICLE COUNTER zählen Sie wirklich jedes Partikel. Kompaktes, robustes Design, gut lesbares Display, schnelle Messbereitschaft und präzise Messergebnisse zeichnen den MAHA-Partikelzähler aus.

### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

Beschreibung:

- Messprinzip Advanced Diffusion Charging
- Partikelzähl-Messgerät mit integrierter Anzeigeeinheit zur Messung der Partikelanzahl
- Zeitsparende und problemlose Prüfung und Diagnose der Partikelanzahl im Teilstromverfahren
- Geringer Wartungsaufwand
- Keine Verbrauchsmaterialien
- USB und Bluetooth Schnittstelle
- Kurze Aufheizzeit < 4 min.
- Kalibrierung nach ISO 17025 über Kooperationspartner AVL

DITEST

Optionen:

- Anbindung an MES 7.51 für Deutschland

Lieferumfang:

- Basisgerät Partikelzähler in hochwertigem Metallgehäuse
- Integrierte Anzeigeeinheit mit Tastenfeld
- USB Schnittstelle
- Bluetooth Schnittstelle
- Kaltgerätestecker
- Verpackung (inkl.)

### TECHNISCHE DATEN

Messprinzip	Advanced Diffusion Charging
Aufheizzeit der Messzelle	< 240 s
Maße (L x B x H)	505 x 210 x 310 mm
Gewicht	ca. 8,5 kg
Spannungsversorgung	110-230V/50/60 Hz
Messbereich	0 ... 10.000.000 #/cm <sup>3</sup>
Volatile Partikel	Removing Efficiency > 95%
Efficiency	23nm ± 5%: 0,2 - 0,6
.	50nm ± 5%: 0,6 - 1,3
.	70nm ± 5%: 0,7 - 1,3
Fehler (absolut)	10000 #/cm <sup>3</sup>
Fehler (relativ)	± 75% (vom Messwert)
Messfrequenz	1 Hz

### ZUBEHÖR

VZ 911450 Ländermodul Particle Counter Deutschland  
 VZ 911451 Ländermodul Particle Counter Schweiz  
 VZ 911455 Ländermodul Particle Counter Schweiz  
 VZ 911466 Ländermodul Particle Counter Schweden

VZ 911467 Ländermodul Particle Counter Schweden  
 VZ 911452 Ländermodul Particle Counter INTERNATIONAL  
 VZ 911453 Softwaremodul Deutschland Abgas-Prüfablauf  
 AU Leitfaden 6 (lizenzpflichtig)

# ABGASMESSTECHNIK ABGASMESSGERÄT

**PARTICLE COUNTER**  
VP 135046



VZ 911065 Software-Solldaten für AU I, AU II mit OBD, als  
Download

VZ 911449 MAHA OBD Tool 1000 (Bluetooth) kabelloses  
OBD-Modul

## ZUSATZLEISTUNGEN

VT 998185 Transport Werkverkehr -SÜDPartikelzähler

VT 998186 Transport Werkverkehr -NORDPartikelzähler