

ABGASMESSTECHNIK **ABGASMESSGERÄT**

PARTICLE COUNTER VP 135046





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.

PRODUKTDETAILS/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

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 #/cm3 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 #/cm3 Fehler (relativ) ± 75% (vom Messwert) Messfrequenz 1 Hz	Messprinzip	Advanced Diffusion Charging
Gewicht ca. 8,5 kg Spannungsversorgung $110-230V/50/60 \text{ Hz}$ Messbereich $0 \dots 10.000.000 \#/cm3$ Volatile Partikel Removing Efficiency > 95% Efficiency $23nm \pm 5\%: 0,2 - 0,6$. $50nm \pm 5\%: 0,6 - 1,3$. $70nm \pm 5\%: 0,7 - 1,3$ Fehler (absolut) $10000 \#/cm3$ Fehler (relativ) $\pm 75\%$ (vom Messwert)	Aufheizzeit der Messzelle	< 240 s
Spannungsversorgung 110-230V/50/60 Hz Messbereich 0 10.000.000 #/cm3 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 #/cm3 Fehler (relativ) ± 75% (vom Messwert)	Maße (L x B x H)	505 x 210 x 310 mm
Messbereich $0 \dots 10.000.000 \#/cm3$ Volatile Partikel Removing Efficiency > 95% Efficiency $23nm \pm 5\%: 0,2 - 0,6$. $50nm \pm 5\%: 0,6 - 1,3$. $70nm \pm 5\%: 0,7 - 1,3$ Fehler (absolut) $10000 \#/cm3$ Fehler (relativ) $\pm 75\%$ (vom Messwert)	Gewicht	ca. 8,5 kg
Volatile Partikel Removing Efficiency > 95% Efficiency $23nm \pm 5\%$: $0,2 - 0,6$. $50nm \pm 5\%$: $0,6 - 1,3$. $70nm \pm 5\%$: $0,7 - 1,3$ Fehler (absolut) $10000 \#/cm3$ Fehler (relativ) $\pm 75\%$ (vom Messwert)	Spannungsversorgung	110-230V/50/60 Hz
Efficiency 23nm ± 5%: 0,2 - 0,6 50nm ± 5%: 0,6 - 1,3 70nm ± 5%: 0,7 - 1,3 Fehler (absolut) 10000 #/cm3 Fehler (relativ) ± 75% (vom Messwert)	Messbereich	0 10.000.000 #/cm3
. 50nm ± 5%: 0,6 - 1,3 . 70nm ± 5%: 0,7 - 1,3 Fehler (absolut) 10000 #/cm3 Fehler (relativ) ± 75% (vom Messwert)	Volatile Partikel	Removing Efficiency > 95%
. 70nm ± 5%: 0,7 - 1,3 Fehler (absolut) 10000 #/cm3 Fehler (relativ) ± 75% (vom Messwert)	Efficiency	23nm ± 5%: 0,2 - 0,6
Fehler (absolut) Fehler (relativ) 10000 #/cm3 ± 75% (vom Messwert)		50nm ± 5%: 0,6 - 1,3
Fehler (relativ) ± 75% (vom Messwert)		70nm ± 5%: 0,7 - 1,3
	Fehler (absolut)	10000 #/cm3
Messfrequenz 1 Hz	Fehler (relativ)	± 75% (vom Messwert)
	Messfrequenz	1 Hz

ZUBEHÖR

VZ 911450	Ländermodul Particle Counter Deutschland	VZ 911467	Ländermodul Particle Counter Schweden
VZ 911451	Ländermodul Particle Counter Schweiz	VZ 911452	Ländermodul Particle Counter INTERNATIONAL
VZ 911455	Ländermodul Particle Counter Schweiz	VZ 911453	Softwaremodul Deutschland Abgas-Prüfablauf
VZ 911466	Ländermodul Particle Counter Schweden		AU Leitfaden 6 (lizenzpflichtig)

Technisches Datenblatt / 11.08.2023







ABGASMESSTECHNIK ABGASMESSGERÄT

PARTICLE COUNTER VP 135046



VZ 911065

Software-Solldaten für AU I, AU II mit OBD, als

VZ 911449 MAHA OBD Tool 1000 (Bluetooth) kabelloses

ZUSATZLEISTUNGEN

VT 998185 Transport Werkverkehr -SÜDPartikelzähler VT 998186 Transport Werkverkehr -NORDPartikelzähler







MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG / Hoyen 20 / 87490 Haldenwang / Germany Phone: +49 8374 585 0 / Fax: +49 8374 585 0 / sales@maha.de / www.maha.de