



Partikelmessgerät

MAHA PARTICLE COUNTER



Art. Nr.: VP 135046



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 EUROSYSYSTEM in Vorbereitung



Lieferumfang:

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

Technische Daten

Messprinzip	Fortschrittliche Diffusionsaufladung
Aufheizzeit der Messzelle	< 240 s
Masse (LxBxH)	505 x 210 x 310 mm
Gewicht	ca. 8,5 kg
Spannungsversorgung	110-230V/50/60 Hz
Messbereich	0 ... 10.000.000 #/cm ³
Volatile Partikel	Beseitigung der Effizienz > 95%
Effizienz	23nm ± 5% 0,2 - 0,6
Effizienz	50nm ± 5% 0,6 - 1,3
Effizienz	70nm ± 5% 0,7 - 1,3
Fehler (absolut)	10000#/cm ³
Fehler (relativ)	± 75% (vom Messwert)
Messfrequenz	1 Hz

Exkl. Eichung durch lokalen Eichmeister oder METAS in Bern.

Spezifikationen



Einsatzgebiet

- Prüfzentren
- Garagen
- LKW-Garagen
- Nutzfahrzeug Werkstätten