

MAHA DEELTJESTELLER MET



MET SERIES

Snel, betrouwbaar en koppelbaar

Omschrijving

Een nieuwe, strenge emissiewetgeving vereist een andere metingsprincipe om het aantal deeltjes te detecteren tijdens de Algemene Periodieke keuring. De nieuwe wetgeving gaat in vanaf juli 2021.

De MA A Particle Counter MET maakt deeltjesmeting zeer efficiënt mogelijk. Het hoge gestandaardiseerde meetprincipe Advanced Diffusion Opladen elektrisch opladen van deeltjes past perfect bij de specifieke vereisten. Het is ontworpen om het exacte aantal deeltjes in een korte tijd te meten, onder verbruiksartikelen en is uitstekend geschikt voor intensief gebruik.

De technologie is toekomstbestendig, indien nodig in de toekomst is het mogelijk om ook benzinemotoren te controleren met de MA A-deeltjesteller.

Wat de MA A deeltjesteller verder uniek maakt, is de optie van koppeling aan het innovatieve Maha EuroSysteem. Dit hoogwaardige besturingssysteem van de Maha remmentestbanken en teststraten draait onder andere op Windows.

Het Maha EuroSysteem beschikt naast bediening, uitlees en print mogelijkheden ook over een uitgebreide databank zodat onder voertuigkenteken alle meetwaarden opgeslagen worden.

De databank omvat meetwaarden van de remmentest, as demping, sporing, koplamp analyse, uitlaatgas emissies, e.d.

 **MahaExplora**
Truck & Bus

Product kenmerken:

Snel en eenvoudig gebruik

- Snel en efficiënt meetproces
- Standaard te gebruiken
- Duidelijk LCD display

Hoge kwaliteit en innovatief

- Robuust
- Geschikt voor intensief gebruik
- Lage onderhoudskosten
- Toekomstbestendig, ook geschikt voor benzine motoren

Opties

- Te koppelen aan Maha Euro Systeem
- Lange meetsonde 4 meter voor boven uitlaten
- Onderwagen met oplag en voedingsblok

Specificaties

Divers

Opwarmtijd	< 10 min (daarna altijd direct klaar voor gebruik)
Gebruikstemperatuur	5 ... 40 °C
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Luchtvochtigheid	10 ... 90 %
Luchtdruk	860 ... 1060 hPa
Stroomvoorziening	100 ... 230 V

Afmeting en gewicht

MET (L x B x H)	43 x 19 x 25 cm
Gewicht	ca. 8 kg

Interfaces

USB kabel	USB 2.0
Draadloos	Bluetooth

Meetbereik

Deeltjesteller	20 ... 300 nm
Meetbereik	1000 ... 10.000.000 #/cm ³
Vluchtige deeltjes	> 95 %
Rendement	23 nm ± 5 % : 0,2 – 0,6 50 nm ± 5 % : 0,6 – 1,3 80 nm ± 5 % : 0,7 – 1,3
Meetnauwkeurigheid	25000 #/cm ³
Meetnauwkeurigheid %	± 25 %
Meetfrequentie	1 Hz