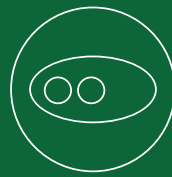


AVL DiTEST

Counter – mobilná verzia

Merač počtu častíc vo výfukových plynoch



DOKONALÁ INTEGRÁCIA DO MOBILNÉHO KUFRA MDS

TECHNOLOGICKÉ KNOW-HOW

- 15 rokov skúseností s meraním počtu častíc v automobilovom priemysle
- Vlastný vývoj všetkých základných komponentov a kalibračných postupov - teda nezávislosť v celom dodávateľskom reťazci
- Odolný voči budúcnosti - pripravený aj pre benzínové vozidlá

SERVIS

- Napojenie M2M - plánovateľná údržba & oprava
- Zavedená 24-hodinová výmenná služba - zaručuje maximálnu dostupnosť zariadenia
- Servisný proces priamo z jedného zdroja od výrobcu

Všetko
z jedného
zdroja od
technologického
lídra AVL
DiTEST

VÝKONNOSŤ VÝROBKU

- Krátky čas prípravy < 5 minút
- Robustná konštrukcia - najvyššia disponibilnosť zariadenia
- Nízke nároky na údržbu - žiadny toxický prevádzkový prostriedok
- Jedno spoločné používateľské rozhranie, AVL DiTEST DSS, pre všetky procesy kontroly výfukových plynov

VÝROBA & KALIBRÁCIA

- Technológia schválená v Nemecku, Švajčiarsku a Holandsku
- Kalibrácia vo vlastnom kalibračnom laboratóriu ISO 17025
- Sériové dodávky sa už začali

OD PRVÉHO NÁPADU K FINÁLNEMU PRODUKTU

Nová prísna legislatíva testovania výfukových plynov v Nemecku vyžaduje meranie počtu častíc pre dieselové vozidlá EURO 6/VI. S počítadlom AVL DiTEST môžete túto novú legislatívu splniť efektívne a presne. Na základe dlhoročných skúseností spoločnosť AVL DiTEST vyvinula všetky základné komponenty samotného počítadla.

Princíp merania pripravený na budúcnosť **Advanced Diffusion Charging** (elektrické nabíjanie častíc) umožňuje robustnú konštrukciu. Na rozdiel od iných technológií nie je potrebný toxický prevádzkový prostriedok. Rýchla dostupnosť merania, presné počítanie častíc v krátkom čase a nízke nároky na údržbu predurčujú výrobok pre každodenné používanie v dielni. Ak to bude v budúcnosti potrebné, môžete Counter AVL DiTEST používať aj na testovanie benzínových vozidiel. Použitá technológia už bola schválená v Nemecku, Švajčiarsku a v Holandsku a sériová výroba sa už začala.



PODROBNÉ INFORMÁCIE O VÝHODÁCH PRODUKTU

JEDNODUCHÝ A EFEKTÍVNY

- Jedno spoločné používateľské rozhranie, AVL DiTEST DSS, pre všetky procesy merania výfukových plynov
- Samovysvetľujúce a prehľadné ovládanie
- Inteligentné testovacie funkcie (zákonom požadovaný test nulovej hladiny vzduchu)

JEDNODUCHÉ A RÝCHLE MERANIE ČASTÍC

- Krátky čas prípravy, kedykoľvek pripravený na použitie
- Maximálna dostupnosť zariadenia
- Obzvlášť krátky postup merania
- Nie je potrebný žiadny spotrebný materiál
- Nízke nároky na údržbu

VYSOKÝ ŠTANDARD KVALITY

- Robustná konštrukcia na každodenné použitie v dielni
- Odolné materiály, solídne spracovanie

TECHNOLÓGIA BUDÚCNOSTI

- Pripravené aj pre benzínové vozidlá

SCHVÁLENIE

- Technológia AVL DiTEST Counter už schválená v Nemecku, Švajčiarsku a Holandsku oficiálnym meracím inštitútom
- Začali sa sériové dodávky

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Merací rozsah	0...10 000 000 cm ⁻³
Veľkosť častíc	20...300 nm
Doba nahrievania	< 4 min.
Elektrické napájanie	100...230 V
Veľkosť	379 x 250 x 100 mm (d x š x v)
Hmotnosť	cca. 4,8 kg (bez sondy výf. plynov)
Rozhranie	USB 2.0, Bluetooth