



Abbildung: Änderungen vorbehalten

Technologie & Produkt aus einer Hand.

AVL DiTEST COUNTER

Schnelle und zuverlässige Messtechnik

TECHNOLOGIE KNOW-HOW

- 15 Jahre Erfahrung in automotiver Partikelanzahlmessung
- Eigenständige Entwicklung aller Kernkomponenten & Kalibrierverfahren – daher unabhängig in gesamter Lieferkette
- Zukunftssicher – auch für Benzinfahrzeuge vorbereitet

PRODUKT PERFORMANCE

- Kurze Rüstzeit < 5 Minuten
- Robuste Bauweise – höchste Geräteverfügbarkeit
- Geringer Wartungsaufwand – kein toxisches Betriebsmittel
- Ein gemeinsames User Interface, AVL DiTEST DSS, für alle AU-Abläufe

Alles aus
einer Hand vom
Technologieführer
AVL DiTEST

SERVICE

- M2M-Anbindung – planbare Wartung & Reparatur
- Etabliertes 24 h Tauschservice – garantiert maximale Geräteverfügbarkeit
- Serviceprozess aus einer Hand direkt vom Hersteller

FERTIGUNG

- Technologie in Deutschland, in der Schweiz und in den Niederlanden zugelassen
- Serienlieferung bereits gestartet

AVL DiTEST COUNTER

VON DER ERSTEN IDEE ZUM FINALEN PRODUKT

Die neue, strenge AU-Gesetzgebung in Deutschland verlangt die Partikelanzahlmessung bei EURO 6/VI-Dieselfahrzeugen. Mit dem AVL DiTEST Counter erfüllen Sie diese neue Gesetzgebung effizient und präzise. Aufbauend auf der jahrelangen Erfahrung hat AVL DiTEST alle Kernkomponenten des Counters selbst entwickelt.

Das zukunftssichere Messprinzip **Advanced Diffusion Charging** (elektrisches Aufladen von Partikeln) ermöglicht eine robuste Bauweise. Auf ein toxisches Betriebsmittel kann im Gegensatz zu anderen Technologien verzichtet werden. Schnelle Messverfügbarkeit, exakte Partikelzählung in kurzer Zeit und geringer Wartungsaufwand runden das Produkt für Ihren täglichen Einsatz in der Werkstatt ab. Falls zukünftig gefordert, können Sie mit dem AVL DiTEST Counter auch Benzinfahrzeuge überprüfen. Die verwendete Technologie wurde in Deutschland, in der Schweiz und in den Niederlanden bereits zugelassen und die Serienauslieferung hat begonnen.



PRODUKTVORTEILE IM DETAIL

EINFACH UND EFFIZIENT

- Ein gemeinsames User Interface, AVL DiTEST DSS, für alle AU-Abläufe
- Selbsterklärende und übersichtliche Bedienung
- Smarte Testfunktionen (gesetzlich vorgeschriebener Nulllufttest)

PARTIKELMESSUNG ALS CASHCOW

- Kurze Rüstzeit, jederzeit einsatzbereit
- Maximale Geräteverfügbarkeit
- Besonders kurze Messprozedur
- Keine Verbrauchsmaterialien
- Geringer Wartungsaufwand

HOHER QUALITÄTSANSPRUCH

- Robuste Bauweise für den Werkstattalltag
- Langlebige Materialien, solide Verarbeitung

ZUKUNFTSSICHERE TECHNOLOGIE

- Auch für Benzinfahrzeuge vorbereitet

ZULASSUNG

- AVL DiTEST Counter-Technologie in Deutschland, in der Schweiz und in den Niederlanden durch offizielles Messinstitut bereits zugelassen
- Serienlieferung gestartet

TECHNISCHE DATEN	
Messbereich	0 ... 10.000.000 cm ⁻³
Partikelgröße	20 ... 300 nm
Aufwärmzeit	< 4 min.
Spannungsversorgung	100 ... 230V
Größe	496 x 210 x 309 mm (L x B x H)
Gewicht	ca. 8,6 kg (exkl. Abgassonde)
Schnittstelle	USB 2.0, Bluetooth



[AVL DiTEST Counter Info-Plattform](#)

Herausgeber:

Firmensitz: AVL DiTEST GmbH

Alte Poststraße 156, 8020 Graz, AUSTRIA, ditest@avl.com

Niederlassung Deutschland: AVL DiTEST GmbH

Schwadermühlstraße 4, 90556 Cadolzburg, Germany, Tel. +49 9103 713-540, avl.ditest@avl.com

www.avlditest.com