

# AVL DiTEST Counter



Abbildung: Änderungen vorbehalten

## 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



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 zukunftsichere 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 Werkstätte 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.



Abbildung: Änderungen vorbehalten

## 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 <sup>-3</sup> |
| 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                |

**Herausgeber:** Firmensitz: AVL DiTEST GmbH  
 Alte Poststraße 156, 8020 Graz, AUSTRIA  
 AVLDiTESTSales@avl.com  
 Niederlassung Deutschland: AVL DiTEST GmbH  
 Schwadernmühlstraße 4, 90556 Cadolzburg, GERMANY,  
 Tel. +49 9103 713-540, avl.ditest@avl.com  
[www.avlditest.com](http://www.avlditest.com)



[AVL DiTEST Counter Info-Plattform](#)