



# Partikelmessung

bei der Abgasuntersuchung

**Verpflichtend ab 01.01.2023 für alle EURO 6/VI-Fahrzeuge**

Die neue, strenge AU-Gesetzgebung (AU-Leitfaden 6) in Deutschland verlangt die Partikelanzahlmessung bei EURO 6/VI-Dieselfahrzeugen **ab dem 01.01.2023**.

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 (DC) (elektrisches Aufladen von Partikeln) ermöglicht eine robuste Bauweise die sowohl den stationären als auch den mobilen Einsatz ermöglicht.

Auf ein toxisches Betriebsmittel kann im Gegensatz zu anderen Marktbegleitern 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 mit dem AVL DiTEST Counter auch Benzinfahrzeuge überprüft werden. Die verwendete Technologie wurde in den Niederlanden bereits zugelassen und die Serienauslieferung hat begonnen.

# Vorteile

## des AVL DiTEST Counters

Verpflichtend ab 01.01.2023 für alle EURO 6/VI-Fahrzeuge

- **Zukunftsorientiert** auch für Benzinfahrzeuge geeignet
- **Stationäre** und **mobile** Variante (Bsp. Abdeckung mehrerer Standorte) verfügbar
- **Kompatibel** mit allen vorhandenen AVL AU Stationen und allen Fremdfabrikaten durch das optionale Zusatzmodul
- Gerät verfügt über **eigenständiges LCD-Display** zur unabhängigen Nutzung in der Werkstatt (Bsp. Diagnose, Service, etc)
- **Maximale Einsatzverfügbarkeit** 24h Herstellerservice
- **DC Verfahren** (Diffusion Charger = ohne Einsatz von toxischen Zusatzmitteln)
- **Geringer Wartungsaufwand**
- Besonders **kurze Messprozedur**
- **Selbsterklärende** und **übersichtliche Bedienung**
- Bereits in anderen EU-Ländern **im Serieneinsatz**
- **Messsonde** 4 Meter



**Inklusive**  
Leitfaden 6  
Software und  
Erst-Kalibrierung

im Wert von 500€



**Optional**

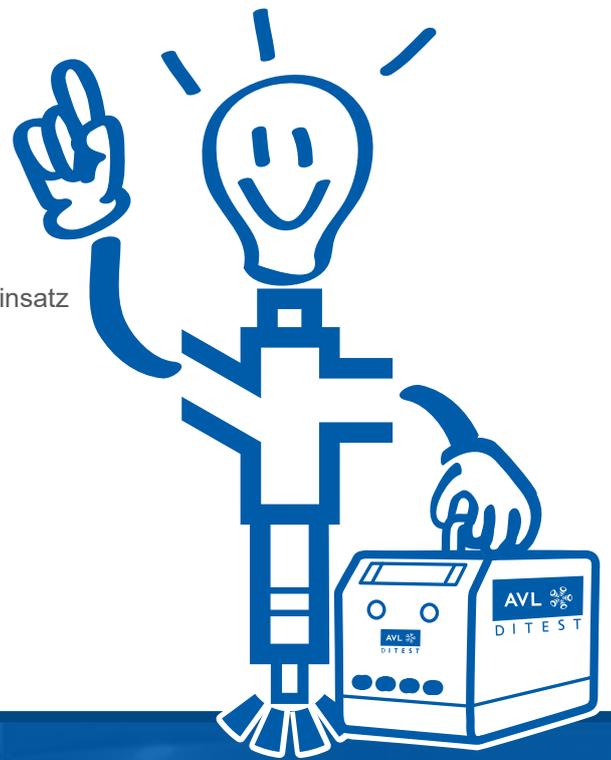
**Zusatzmodul** für Stand-alone-Nutzung  
oder Anbindung an AVL-fremde AU-Stationen

# RUNDUM- SORGLOS- PAKET

- ✓ **Rundum-Sorglos-Paket** von der Beratung über Ihre Bestellung bis zur jährlichen Kalibrierung
- ✓ **Frühzeitige Planungssicherheit** für Ihren Betrieb
- ✓ **Vermeidung von Lieferengpässen und Preisanpassungen** durch gesichertes Lagerkontingent
- ✓ **Garantierte Lieferung** vor dem 01.01.2023
- ✓ Sicherstellung der Erfüllung der neuen **AU-Richtlinie**
- ✓ **Ihr Zusatznutzen:** Kalibrierservice aller Ihrer Werkstattgeräte und Prüfmittel mit Kalibrierpflicht aus einer Hand.  
(Bsp. Lichteinstellplatz, Bremsenprüfstand, Manometer, Tore und Hebebühnen)

**LEHNERT** ools

# Technische Daten



- Kleine handliche Abmessung 500 x 210 x 310 mm (L x B x H)
- Robuste und leichte (8,5 kg) Bauweise für den täglichen Werkstatteinsatz
- Messbereich 0 ... 10.000.000 cm<sup>3</sup>
- Partikelgröße 20 ... 300 nm
- Aufwärmzeit < 4 Minuten
- Spannungsversorgung 100 ... 230V AC

## 4 Mögliche Einsatzvarianten

1. Ohne Zusatzmodul mit bestehender AVL AU-Station koppelbar
2. Mit Zusatzmodul an alle AU-Stationen (markenunabhängig) koppelbar
3. Stand-alone-Gerät, volle Nutzung mit eigenständigem PC möglich
4. Als mobile Lösung zum Einsatz an unterschiedlichen Standorten oder unterwegs

1



Counter



Startklar

2



Anderer Hersteller



Zusatzmodul



Counter



Startklar

3



PC



Zusatzmodul



Counter



Startklar

4



Laptop



Zusatzmodul



Mobiler Counter



Startklar



Stationäre Variante



Mobile Variante

# Bestellblatt

## des AVL DiTEST Counters

Benennung	Artikelnummer	Listenpreis	Einführungspreis	Menge
AVL Counter stationär	LE-UNPZ01	6.990,00€	<b>5.890,00€</b>	<input type="text"/>
AVL Counter mobil	LE-UNPZ02	7.250,00€	<b>6.150,00€</b>	<input type="text"/>
Zusatzmodul	LE-UNPZEK01	395,00€	<b>375,00€</b>	<input type="text"/>

Einführungspreis gültig bis 31.10.22  
zzgl. ges. MwSt. Lieferung erfolgt zzgl. Frachtkosten

**Inklusive**  
Leitfaden 6  
Software und  
Erst-Kalibrierung  
im Wert von 500€

**RUNDUM-  
SORGLOS-  
PAKET**



Firma

E-Mail Adresse

Straße

Name des Bestellers

PLZ Ort

Datum, Unterschrift

Lehnert Tools GmbH  
D-74196 Neuenstadt a.K.

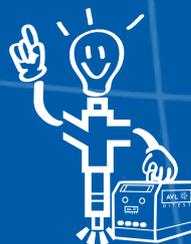
Tel.: +49 7139 93776-0  
Fax: +49 7139 93776-22

info@lehnert-tools.com  
www.lehnert-tools.com



# RUNDUM- SORGLOS- PAKET

LEHNERT ools



**Lehnert Tools GmbH**  
Otto-Neumeister-Str. 8  
D-74196 Neuenstadt a.K.

Tel.: +49 7139 93776-0  
Fax: +49 7139 93776-22

info@lehnert-tools.com  
www.lehnert-tools.com