

# Neue AU-Norm Diesel EURO6/VI ab dem 01.01.2023: Partikelzählung



# Agenda

- 1 **Bartec Auto ID**
- 2 **Bartec nEC Partikelzähler**
- 3 **Kooperationsangebot für Innungsmitglieder**
- 4 **Fragen & Kontakt**

## Historie

- Gründung: 1992
- bis heute inhabergeführtes Familienunternehmen
- >30.000 RDKS Diagnosegeräte in DE
- >100.000 RDKS Diagnosegeräte weltweit

## Zukunft

- Vorbereitung Partikelzählung weltweit
- Automotive & weitere Märkte
- wegweisende RDKS Lösungen

## Referenzen

- Lieferant für namhafte Fahrzeug- und Diagnosegerätehersteller
- Systemanbieter in über 120 Automobilwerken und Komplettradmontagen
- Protea DPF Prüfer und Laborlösungen



# Bartec nEC Partikelzähler



## EINFACH

**Stand-Alone:** Der Partikelzähler agiert autark und ohne Anbindung an bestehende Werkstattssysteme. Der gesamte Leitfaden 6 wird über das integrierte Touchscreen-Display abgebildet, welches auf jedem handelsüblichen Tablet gespiegelt und von dort gesteuert werden kann falls gewünscht.



## ZEIT

**Kurze Rüstzeit:** Der Partikelzähler ist in ca. 3min einsatzbereit.  
**Schnelle Wartung:** Filteraustausch alle 6 Monate erfolgt in weniger als 3min.



## TECHNOLOGIE

Bartec Auto ID ist seit 1994 im Bereich Diagnosegeräte tätig. Weitere Expertise liefert die Firma Dekati, Weltmarktführer im Bereich Partikelmessung mit über 25 Jahren Erfahrung auf diesem Gebiet.



## LEISTUNG

Durch das ADC-Verfahren kann auf toxische Betriebsmittel verzichtet werden. Bis auf den halbjährigen Filterwechsel ist keine unterjährige Wartung erforderlich.



## QUALITÄT

Der Partikelzähler ist mit seiner robusten Bauweise ideal für den Werkstattalltag geeignet. Langlebige Materialien und eine solide Verarbeitung sorgen für höchste Qualität.



## ZUKUNFT

Der Partikelzähler ist für die Umrüstung auf Benzinfahrzeuge geeignet.

**nEC**  
Nano Emissions Counter





**SERVICE & GARANTIE:** Die All-Inkl.-Servicevereinbarung kann beim Kauf abgeschlossen werden und läuft mindestens 3 Jahre. Der Vertrag verlängert sich bei Nichtkündigung im Anschluss um jeweils ein Jahr. Mit dieser Servicevereinbarung sichern Sie sich 36 Monate Garantie auf den Bartec Partikelzähler.

Die folgenden Leistungen sind enthalten:

- Wartungskit (Austauschfilter alle 6 Monate, innerhalb von 2min vom Werkstattpersonal einzubauen)
- jährliche Wartung, Reinigung und Kalibrierung des Gerätes
- jährliches AU-Solldaten-Update sowie Softwareupdates
- Austausch der wichtigsten Komponenten nach 3 Jahren im Rahmen der jährlichen Wartung / Kalibrierung

Preis für die Werkstatt pro Jahr: **649,00€** netto (vorbehaltlich gravierender Änderungen im Kalibriervorgang)

# AKTIONSANGEBOT FÜR DAS KFZ-GEWERBE BAYERN

Die Bartec Auto ID GmbH bietet den Mitgliedern des Bayerischen Kraftfahrzeuggewerbes exklusiv die Möglichkeit den **Bartec Stand-Along\* Partikelzähler nEC** zu einem **Vorzugspreis** zu beziehen.

\*Der Bartec Partikelzähler kann **unabhängig** von bestehenden AU-Geräten und **ohne Mehrkosten** für eventuelle Anbindungen betrieben werden. Das OBDII VCI ist bereits im Lieferumfang enthalten und macht den Partikelzähler somit zu einem **echten Stand-Along Gerät**.



Listenpreis: 5.995,00€

Vorzugspreis: **5.395,00€**

gültig bis 31.12.2022

#### Lieferumfang:

- nEC Partikelzähler Stand-Along (inkl. 12 Monate Garantie)
- Leitfaden 6
- 3,5m beheizter Schlauch
- OBDII VCI
- AU-Solldaten 12 Monate
- Kalibrierung
- 36 Monate Garantie bei Einhaltung der Servicevereinbarung (siehe Pos 3)
- Betriebsanleitung

10%  
Rabatt

# Angebot:

- |          |  |                              |
|----------|--|------------------------------|
| <b>1</b> | Bartec Partikelzähler nEC<br>inkl. Leitfaden 6 und OBDII VCI | <b>5.395,00 €</b>            |
| <b>2</b> | <i>Optional:</i> Aufbau + Einrichtung                        | <b>395,00 €</b>              |
| <b>3</b> | All-Inkl.-Servicevereinbarung pro Jahr:                      | <b>649,00 €*<sup>*</sup></b> |

Die All-Inkl.-Servicevereinbarung kann beim Kauf auf 3 Jahre abgeschlossen werden und verlängert sich bei Nichtkündigung im Anschluss um jeweils ein Jahr. Mit dieser Servicevereinbarung sichern Sie sich 36 Monate Garantie auf Ihren Bartec Partikelzähler. Die folgenden Leistungen sind enthalten:

- Wartungskit (Austauschfilter alle 6 Monate, innerhalb von 2min vom Werkstattpersonal einzubauen)
- jährliche Wartung, Reinigung und Kalibrierung des Gerätes
- jährliches AU-Solldaten-Update sowie Softwareupdates
- Austausch der wichtigsten Komponenten nach 3 Jahren im Rahmen der jährlichen Wartung / Kalibrierung

\*vorbehaltlich Änderungen im Kalibriervorgang

# Zusatzaktion: Sorgenfrei bestellen

Mitgliedsbetriebe, die sich bei Bestellung des Partikelzählers für die Servicevereinbarung entscheiden, erhalten von Bartec Auto ID eine Rückerstattung für "nicht genutzte" Monate.

## Beispiel:

Der Partikelzähler wird am 01.02.2023 geliefert, verpflichtende Nutzung allerdings erst ab 01.07.2023.

Dies bedeutet einen Verlust von 4 Monaten Wartung + Kalibrierung für die Werkstatt, da die Kalibrierung trotzdem am 01.02.2024 stattfinden muss. Dieser Verlust wird rückerstattet.

Berechnung: 649€ : 12 Monate x 4 Monate = **216,33€ Rückerstattung**

# Fragen der Betriebe

- Wie lange ist der Schlauch des Partikelzählers?
  - 3,5m beheizter Schlauch
- Wie wird das Gerät mit Spannung versorgt?
  - Kaltgerätestecker 220V
- Ist der auf dem Prospektbild abgebildete Rollwagen im Preis inbegriffen?
  - Optional erhältlich: 234,65€ netto (Made in Germany)
- Vertreibt Bartec Auto ID den Partikelzähler nur in Deutschland und bei zu geringen Verkaufszahlen würde der Vertrieb eingestellt werden und die Erstkäufer stünden dann alleine da?
  - Partikelzähler wird weltweit vertrieben, Support gesichert

# Fragen der Betriebe

- Wie lange wird das Gerät von Bartec unterstützt (z. B. Softwareupdates, Reparaturen, etc.)?
  - Keine vertragliche Fixierung, aber Leasingverträge wurden bereits über 5 Jahre abgeschlossen. RDKS Diagnosegeräte aus 2015 werden bspw. noch bis Ende 2024 mit Updates versorgt.
- Ist auch Leasing möglich?
  - Ja, z. B. 48 Monate oder 60 Monate (ca. 115,00 €, Vollamortisation, 60 Monate). Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Leasingangebot.
- Ist ein Dauertest zur Diagnose möglich?
  - Ja, hierzu müssen keine Fahrzeug-/Kundendaten eingegeben werden.

# Fragen der Betriebe

- Können bereits geprüfte Fahrzeuge über das Kennzeichen bei der nächsten AU wieder aufgerufen werden, damit nicht alle Daten erneut eingegeben werden müssen?
  - Ja, diese Funktion ist mit Auslieferung des Geräts vorhanden.
- Können Tastatur/Maus/Bildschirm der vorhanden AU Station zur Bedienung verwendet werden?
  - Ja, die Bedienung kann über einen vorhandenen Windows PC/Laptop erfolgen.
- Wie ist die Vorgehensweise bei Reparaturen?
  - Eigener Vor-Ort Service der ausschließlich Partikelzähler bearbeiten muss und keine weiteren Produkte, d. h. keine langen Wartezeiten. Gewisse Komponenten können direkt von der Werkstatt getauscht werden. Gerät zeigt im Display genaue Fehlercodes an.

Weitere Fragen im Chat, per E-Mail oder telefonisch.



## **Bartec Auto ID GmbH**

E-Mail: [sales@bartecautoid.com](mailto:sales@bartecautoid.com)

Tel.: 0261 988 886 82

### **Alexander Heinz**

Sales Director

E-Mail: [aheinz@bartecautoid.de](mailto:aheinz@bartecautoid.de)

Tel.: 0151 18567290

### **Matthias Langhals**

Sales Manager

E-Mail: [mlanghals@bartecautoid.de](mailto:mlanghals@bartecautoid.de)

Tel.: 0151 42387528

KRAFTFAHRZEUGGEWERBE  
BAYERN



## Technische Betriebsberatung

### **Matthias Pfau**

(Südbayern)

[pfau@kfz-bayern.de](mailto:pfau@kfz-bayern.de)

### **Sven Polster**

(Nordbayern)

[polster@kfz-bayern.de](mailto:polster@kfz-bayern.de)