

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



Agenda

- 1 **Bartec Auto ID**
- 2 **Änderung in der AU-Richtlinie**
- 3 **Bartec nEC Partikelzähler**
- 4 **Kooperationsangebot für Innungsmitglieder**
- 5 **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



Änderung in der AU-Richtlinie

- neue AU-Gesetzgebung für Dieselfahrzeuge EURO6/VI in DE ab dem 01.01.2023: Partikelzählung
- mögliche Verfahren: CPC oder DC
- Aussagekraft über das Partikel-Emissionsverhalten im Vergleich zu einer Trübungsmessung wird verbessert
- Übergangsphase: Die Werkstatt darf während der noch zu definierenden Übergangsphase 2023 nach dem bisherigen Verfahren messen, vorausgesetzt es liegt eine Bestellung über einen Partikelzähler bis zum Stichtag 01.11.2022 vor.

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-Alone* 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-Alone Gerät**.



Listenpreis: 5.995,00€

Vorzugspreis: **5.395,00€**

gültig bis 31.12.2022

Lieferumfang:

- nEC Partikelzähler Stand-Alone (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:

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

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

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

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



Bartec Auto ID GmbH

E-Mail: sales@bartecautoid.com

Tel.: 0261 988 886 82

Alexander Heinz

Sales Director

E-Mail: aheinz@bartecautoid.de

Tel.: 0151 18567290

Matthias Langhals

Sales Manager

E-Mail: mlanghals@bartecautoid.de

Tel.: 0151 42387528

KRAFTFAHRZEUGGEWERBE
BAYERN



Technische Betriebsberatung

Matthias Pfau

(Südbayern)

pfau@kfz-bayern.de

Sven Polster

(Nordbayern)

polster@kfz-bayern.de