

DGA 3000

PRODUKTKONFIGURATION

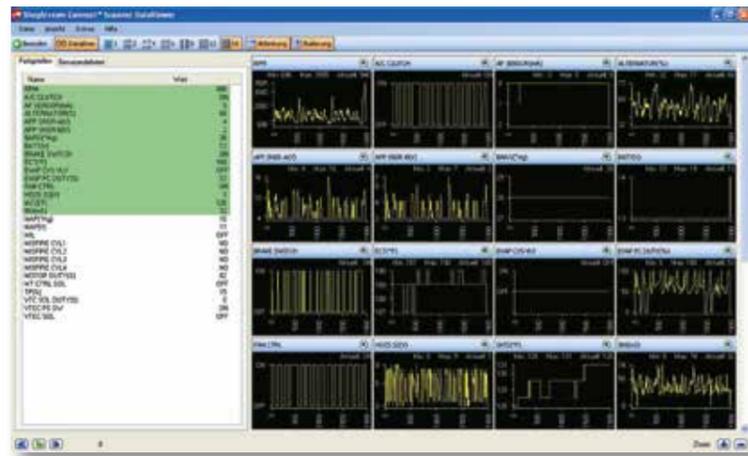
PRODUKTKONFIGURATION

Konfigurieren Sie Ihr DGA 3000 nach Ihren Bedürfnissen aus den Komponenten in der Tabelle unten:

Produktname	DGA3000 Workstation	SGM II Benzinmodul	DSS-2 Dieselmodul	DSS-PN Partikelzähler
Bestellnummer	EAA0282N46A	EAA0282N00B	EAK0245N15A	EAK0368N18A
Lieferumfang	Grundgerät mit PC, 27" Monitor, Drucker, Tastatur, Maus sowie ROTI II, EOBD Adapter, ROTI I Drehzahl und Öltemperaturadapter	SGM II Abgasmodul für Ottomotoren	DSS-2 BT für Dieselmotoren inkl. Bluetooth Box, Netzkabel und Ständer	DSS-PN inkl. Netzkabel und Mess Sonde. Datenübertragung via Bluetooth
Erforderlich für Otto-Gerät	X	X		
Erforderlich für Kombigerät	X	X	(für Dieselfahrzeuge bis einschließlich Euro 5)	(für Dieselfahrzeuge ab Euro 6)

SUN SCANTOOLS IN VERBINDUNG MIT DEM DGA 3000

Alle modernen SUN Scantools können in Verbindung mit dem zum Lieferumfang des DGA 3000 gehörenden Programm ShopStream Connect benutzt werden. ShopStream Connect bietet eine Vielzahl von Funktionen, um die Scannerdaten zu analysieren, verwalten und auszudrucken.



PDL 7100



PDL 8100



DGA 3000

MIT ABGASMODUL FÜR OTTO-MOTOREN
UND DIESEL-MOTOREN



ABGASDIAGNOSE SERVICE EQUIPMENT

DER STANDARD BEI INFORMATIONEN - UND DIAGNOSESYSTEMEN



Snap-on Equipment GmbH
Konrad-Zuse-Straße 1 - 84579 Unterneukirchen - SOEHotlineDE@snapon.com
Phone: +49 8634 622-0 Fax: +49 8634 5501
www.snapon-equipment.de



Die Geräte sind teilweise mit Sonderausstattung gegen Mehrpreis abgebildet. Technische und optische Änderungen vorbehalten. Cod.: 9702 939 - 09/2016



DGA 3000

Mit dem DGA 3000 AU Abgasdiagnosecomputer erhält die Kfz-Werkstatt ein modernes erweiterungsfähiges Diagnosesystem, das mit den individuellen Anforderungen der Werkstatt wachsen kann. Dank seiner schnellen Aufwärmphase ist der DGA 3000 binnen kürzester Zeit betriebsbereit. Aufgrund des Windows Betriebssystems ist keine aufwändige Einarbeitung zur Bedienung notwendig.

Der neue DGA 3000 verwendet das SGM II, ein neues nach europäischer MID Norm zugelassenes Abgasmodul für Fahrzeuge mit Otto Motor. Die Messung von Dieselmotoren bis einschließlich Euro 5 erfolgt über das DSS-2 BT Diesel-Opazimeter, welches die Messdaten kabellos zum DGA 3000 überträgt. Dieselfahrzeuge ab Euro 6 werden mit dem Partikelzähler DSS-PN überprüft, die Datenübertragung erfolgt ebenfalls kabellos über Bluetooth an das DGA 3000. Die Übertragung der EOBD Daten für die AU und Diagnosezwecke, sowie die Drehzahl und Öltemperaturmessung an alten, nicht EOBD-fähigen Fahrzeugen erfolgt ebenso kabellos über die Adapter ROTI I und ROTI II.

Herzstück des DGA 3000 ist ein leistungsstarker PC mit Betriebssystem Windows 10, einem 27" Flachbildschirm, der den Anwender mit klar verständlichen Instruktionen und Informationen versorgt. Ein hochwertiger Laserdrucker zur Dokumentation der Testergebnisse und zum Ausdruck des AU Nachweises zählt ebenfalls zum Standard-Lieferumfang. Das Speichern von fahrzeugspezifischen Daten in den freien Werkstatttests sowie den AU Messergebnissen ermöglicht eine lückenlose Dokumentation. Der DGA 3000 ist kompatibel zu AÜK Plus und dem asanetwork.

Merkmale des SGM II Abgasmoduls für Ottomotoren

- Zugelassen nach der Europäischen Messgeräterichtlinie MID
- (Directive 2014/32/EC)
- Gasfluss: 2 l/min
- Wartungsintervall: 12 Monate entsprechend länderspezifischen Vorgaben
- Messbereiche:
 - CO 0-15%
 - CO2 0-20%
 - O2 0-25%
 - HC 0-10000 ppm vol
 - LAMBDA 0-9.9
- USB Schnittstelle für PC-Anschluss



Merkmale des DSS-PN Partikelzähler Abgasmoduls

- Zugelassen von PTB sowie TÜV
- Wartungsintervall: 12 Monate entsprechend länderspezifischen Vorgaben
- Messprinzip CPC
- Messbereiche:
 - Partikel: 5.000 bis 500.000 cm⁻³
 - Minimale Partikelgröße: d50 ca. 23 nm
 - Gastemperaturbereich 0 bis 350 °C



Merkmale des ROTI Drehzahl-/Öltemperaturadapters

- Drehzahlaufnahme über Batterieoberwelligkeit. Anschluss an die Batteriepole oder den Zigarettenanzünder
- Öltemperaturmessung über Messsonde anstelle des Ölmesstables
- Bluetooth Kommunikation zwischen ROTI & DGA 3000



ROTI II
OBD Adapter

ROTI I

VON PTB UND TÜV ZUGELASSENES AU ABGASTESTGERÄT

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Betriebssystem Windows® 10
- Erhältlich in Modulbauweise (Benzin, Diesel bis einschließlich EURO 5 sowie Diesel ab EURO 6)
- TÜV und PTB zugelassen für die deutsche AU ab Leitfaden 6
- ROTI Drehzahl- und Öltemperaturadapter zur kabellosen Messung an alten Fahrzeugen ohne OBD Schnittstelle
- ROTI II Scantool zur Durchführung der AU und für die EOBD App
- EOBD App zur Anzeige aller EOBD konformen Daten, Fehlercodes usw
- Kompatibel zu AÜK PLUS und asanetwork
- ShopStream Connect Programm zum komfortablen Auslesen und Drucken aller SUN Scantools

EOBD APP

Die zum Lieferumfang des DGA 3000 gehörende EOBD App kann unabhängig von den AU Programmen zum Auslesen aller EOBD relevanten Daten wie Messparameter, Fehlercodes, Freeze-Frame Daten, Readiness-Codes, VIN Codes usw. verwendet werden. Das Löschen der EOBD relevanten Fehlercodes ist ebenso möglich.



SGM2

DSS-PN

DSS-2

