

Technische Daten

Allgemein		
Arbeitstemperatur	5°C bis 40°C	
Speichertemperatur	-20°C bis 60°C	
Relative Luftfeuchtigkeit	bis 90%	
Maximaler Luftdruck	700 – 1100mbar	
Geräte-Kabinett		
Höhe (inklusive Monitor)	1600mm (Abhängig von der Größe des verwendeten Flachbildschirms)	
Breite	710mm	
Tiefe	650mm	
Gewicht	ca. 90kg	
Spannungsversorgung		
Volt	115/230V	
Bandbreite	90 – 260V	
Spannung	7.5/6A	
Frequenz	47 – 63Hz	
Messgase		
	Bereich	Relativ/Absolut
O ²	0% bis 25%	± 5% / ±0.1
CO	0% bis 9.99%	± 5% / ±0.03
CO ²	0% bis 18%	± 5% / ±0.5%
HC	0ppm bis 2000ppm	± 5% / 10ppm
	2000ppm bis 5000ppm	± 5% / 10ppm
	5000ppm bis 9000ppm	± 10%
NO	0ppm bis 5000ppm	± 5% / 25ppm
RPM	0rpm bis 9999rpm	± 1.0%
°C	0°C bis 120°C	
°F	14°F bis 302°F	
Lambda (λ)	0.500 bis 4.000 (kalkuliert)	
AFR	5.00 bis 50.00 (kalkuliert)	
Trübungsmesskopf DSS 2		
Abmessungen	380 x 270 x 90 mmm (ohne FüÙe/ B x H x T)	
Gewicht	ca. 5,2 kg (ohne FüÙe)	
Trübung:	0.... 99%	0,5%
Absorption (k-Wert)	0....10m -1	0,01m -1

Maßstab für professionelle Werkstattdiagnose- und Informationssysteme

DGA 2500

Professioneller Abgasdiagnosecomputer für Otto-, Diesel- und OBD-Fahrzeuge



- Integrierte Drehzahl- und Öltemperaturmessung
- Farbiger 17" Flachbildschirm
- Hochwertiger Laser Jet Drucker
- Leistungsstarke PC Technologie
- Erweiterungsfähige Diagnosemöglichkeiten
- Abschließbare Geräte-Einheit mit ausreichend Stauraum
- ASA-netzwerkfähig, AU PLUS kompatibel



Snap-on Holdings GmbH
 Geschäftsbereich SUN Diagnostics Auf dem Hüls 5 40822 Mettmann
 T: 02104/7990 F: 02104/799332 E: sun-marketing-de@snapon.com
Sun Diagnostics Europe E: ies@sun-diagnostics.com www.sun-diagnostics.com



Nichts in dieser Veröffentlichung erweitert jegliche ausdrücklich erwähnte oder miteingeschlossene Garantie oder Darstellung bezüglich der darin beschriebenen Produkte. Sämtliche Garantien oder andere Bestimmungen oder Verkaufskonditionen für Produkte gelten in Übereinstimmung mit den Snap-on/Sun-Standardbestimmungen und Verkaufskonditionen für diese Produkte, die auf Anfrage erhältlich sind. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Modelle und/oder technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu löschen. Snap-on und Sun sind eingetragene Marken von Snap-on Incorporated. Alle anderen Marken sind Marken ihrer jeweiligen Inhaber.



Diagnose-, Software - und Informationssysteme für die moderne KFZ-Werkstatt

Einleitung

Mehr als 70 Jahre Erfahrung auf dem Automobil Sektor haben die Marke SUN zu dem gemacht, was sie heute verkörpert. Ein Synonym für Qualität, hochwertigen Service und ein Begriff für erstklassige Diagnosegeräte, die für jede Werkstatt einen enormen Wertzuwachs verkörpern.

All unsere Erfahrung und unser Wissen sind in die Entwicklung des neuen SUN DGA 2500 Abgasdiagnosecomputers eingeflossen, um der modernen KFZ - Werkstatt ein erweiterungsfähiges Diagnosesystem an die Hand zu geben, das mit den Ansprüchen und Anforderungen der einzelnen Werkstatt individuell wachsen kann.

Dank seiner schnellen Aufwärmphase ist der DGA 2500 binnen kürzester Zeit betriebsbereit. Aufgrund des leicht verständlichen Windows Betriebssystem ist keine aufwändige Einarbeitung notwendig, um den DGA 2500 zu bedienen.

Herzstück des DGA 2500 ist ein leistungsstarker PC mit 17" Flachbildschirm, der den KFZ-Techniker mit klar verständlichen Instruktionen und Informationen versorgt. Ein hochwertiger Laser Jet Printer zur Dokumentation der Testergebnisse zählt ebenso zum Standard-Lieferumfang. Das Speichern von fahrzeugspezifischen Daten zum Aufbau einer umfangreichen Kundendatenbank garantiert Ihrer Werkstatt zufriedene Stammkunden.

Wartung und Service

SUN Diagnostics bietet nicht nur hochwertige Werkstattgeräte und Systemlösungen für die moderne KFZ-Werkstatt. Auch der Bereich Wartung und Service wird durch eine erfahrene, bundesweit agierende Service-Mannschaft abgedeckt und der Abschluss von bewährten Wartungs- bzw. Service-Verträgen garantiert Ihnen den dauerhaften, einwandfreien Betrieb Ihrer Werkstatt- und Diagnosegeräte.

Regelmäßige Schulungen in den SUN eigenen Trainingszentren oder den Schulungseinrichtungen von Partnerfirmen stellen sicher, dass Sie stets auf dem aktuellen Stand der Technik bleiben und Ihren Kunden somit einen optimalen, umfassenden Service bieten können. Last but not least stellt die SUN ETC Hotline sicher, dass Sie bei auftretenden Diagnoseproblemen auf schnelle und unbürokratische Art Unterstützung via Telefon -Hotline bekommen.



Standard-Lieferumfang

Eigenschaft	DGA 2500 Combi	DGA 2500
Stabiler Geräteträger mit abschließbarem Stauraum	•	•
Dell Intel processor PC	•	•
17" Flachbildschirm	•	•
Laser Jet Printer (s/w)	•	•
Windows Betriebssystem	•	•
Abgasmodul der OIML 0 Klasse	•	•
DSS 2 Trübungsmesskopf	•	

Bedienungsfreundliche Windows Oberfläche



Beschleunigungs-Phase



Abregeldrehzahlmessung



Regelkreisprüfung



Optionen

PDL 1000

Das weltweit führende Scantool mit EOBD-Software. Kompatibel mit dem DGA 2500. Einsetzbar als reines Diagnosegerät oder im Zusammenhang mit der AU für Otto- Diesel- und OBD-Fahrzeuge.



21" Flachbildschirm

Bietet optimale Darstellungsmöglichkeiten für die ermittelten Daten und Grafiken. Gerade für größere Werkstätten eine ideale Lösung.

PDL 2000

Hochwertiges Onboard-Diagnosegerät mit LCD Farbdisplay und der Möglichkeit, 2 Parameter gleichzeitig und live oder eingefroren darzustellen.



S.A.I.S.

Schnelle, benutzerfreundliche Datenbank mit beeindruckendem Informations Potenzial. Umfangreiche Bauteile- und Lagebeschreibungen sowie Arbeitszeitkalkulationen für mehr als 60 unterschiedliche Fahrzeugmarken.



SIA 3000

Hochwertiges Labor- und Zündungsoszilloskop für detaillierte Informationen rund um alle modernen Zündsysteme. Kompatibel zum DGA 2500 aber auch mit jedem Windows betriebenen PC verknüpfbar.

