



- zugelassen für AU Leitfaden 5.01
- kabellose Verbindung mittels Bluetooth<sup>®</sup>
- ASA netzwerkfähig
- AU-Ablauf über PC / Notebook / Tablet
- einzeln oder als Kombination einsetzbar
- robuste, wartungsarme Technik

## AU Kombination

## InfraIyrt smart und Opacilyt 1030 - *die perfekte Kombi für Ihre Abgasuntersuchung*

Die AU Kombination von SAXON Junkalor ist eine komfortable und zuverlässige Lösung, um die Abgasuntersuchung an Benzin- und Dieselfahrzeugen durchführen zu können. Die robuste und wartungsarme Technik, auch einzeln einsetzbar, ist sowohl für den mobilen Prüfer als auch für die stationäre Verwendung in Werkstätten ausgelegt. Kurze Anwärmzeiten und eine intuitive Bedienung verhindern Verzögerungen in Ihrem Ablauf. Durch die hohe Verfügbarkeit muss so gut wie nie ein Kundentermin verschoben werden - sollte dennoch einmal eine Störung vorliegen, stehen Ihnen der werksinterne Kundendienst oder ein qualifizierter Partner telefonisch oder direkt vor Ort zur Verfügung. Beide Geräte werden von SAXON Junkalor entwickelt und hergestellt - dies ermöglicht Ihnen zukunftsichere Technik, welche auch künftigen Anforderungen gerecht wird. Wir konzentrieren uns auf die Messtechnik, sodass Sie sich auf Ihren Kunden konzentrieren können.

### PRODUKTDDETAILS



#### InfraIyrt smart

Zur Analyse der Abgase von Benzinfahrzeugen (CO, CO<sub>2</sub>, HC, O<sub>2</sub>, NOX) entsprechend OIML Klasse 0.



#### Opacilyt 1030

Zur Analyse der Abgase von Dieselmotoren (K-Wert und Trübung) mit Genauigkeitsklasse 0.



#### Funk OBD Modul BT02

Zentrales OBD Modul für PKW und LKW zur kabellosen Kommunikation mit Ihrem PC.



**SAXON Junkalor GmbH**

Alte Landebahn 29 | 06846 Dessau-Roßlau | Deutschland

tel.: +49 (0) 340 5510 0 | email: [info@saxon-junkalor](mailto:info@saxon-junkalor) | web: [www.saxon-junkalor.de](http://www.saxon-junkalor.de)

# TECHNISCHE DATEN

## Infralyt smart

Messbereiche	CO	0 - 10 Vol.-%
	CO <sub>2</sub>	0 - 20 Vol.-%
	HC	0 - 2500 vppm
	NO	0 - 5000 vppm
	O <sub>2</sub>	0 - 22 Vol.-%
Lambda	0 - 9999	
Drehzahl-messbereich	400 - 9999 min <sup>-1</sup>	
Temperatur-messbereich	0 - 130 °C	
Arbeitstemperatur	5 - 45 °C	
Anwärmzeit	30 s	
Genauigkeit	OIML Klasse 0	
Schnittstellen	RS232	
	Bluetooth® Klasse 1 (100m)	
Spannungs-versorgung	220 V / 50 Hz	
Abmessungen ( B x H x T ) in mm	258 x 330 x 203	
Masse	6,5 kg	

## Opacilyt 1030

Messbereich	k-Wert	0 - 10,00 m <sup>-1</sup>
Drehzahl-messbereich	400 - 9999 min <sup>-1</sup>	
Arbeitstemperatur	5 - 45 °C	
Genauigkeit	Klasse 0 ( 0,1 m <sup>-1</sup> )	
Schnittstellen	RS232	
	Bluetooth® Klasse 1 (100m)	
Spannungs-versorgung	220 V / 50 Hz 12 V DC	
Abmessungen ( B x H x T ) in mm	585 x 230 x 161	
Masse	9,5 kg	

## Funk OBD Modul BT02

OBD-Protokolle	ISO DIS 14230-4 (KW2000)
	ISO 9141-2
	SAE J 1850
	SAE J 1939
	ISO DIS 15765-4 (CAN) WWH ISO 27145
Schnittstelle	Bluetooth® Klasse 1 (100m)

## Ihre Vorteile bei SAXON Junkalor

- Entwicklung, Produktion und Service für Hard- und Software aus einer Hand
- Kompatibilität mit zukünftigen Geräten und Anwendungen
- hohe Verfügbarkeit durch robuste, wartungsarme Technik
- direkter Service vom Hersteller oder vom Hersteller qualifizierten Partner
- ständige Weiterentwicklung der Technik entsprechend gesetzlicher Vorgaben

## Ihr SAXON Junkalor Partner:

Stand: 06.09.2018 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



**SAXON Junkalor GmbH**

Alte Landebahn 29 | 06846 Dessau-Roßlau | Deutschland

