

GUTE GRÜNDE FÜR  
**INFRALYT SL-  
OPACILYT 1030**  
**KOMBINATION PROFESSIONELL**  
VOM SPEZIALISTEN DER KFZ-ABGASTECHNIK

**JUNKALOR**



**InfraLyt SL**

- Zukunftssicherer 4-Gas-Tester
- Integriertes OBD-Modul

**Opacilyt 1030**

- Zukunftssicher mit OBD-Modul ausgerüstet
- Handliches Kompaktgerät
- Stationär und mobil einsetzbar

**AU-Ablauf**

- Über PC-Programm oder Handgerät
- ASA-netzwerkfähig
- AU Plus kompatibel

**InfraLyt SL-  
Opacilyt 1030  
KOMBINATION  
PROFESSIONELL**

Die InfraLyt SL - Opacilyt 1030 - Kombination dient der Abgasuntersuchung von Benzinfahrzeugen mit und ohne OBD als auch von Dieselfahrzeugen.

Der AU-Bedienablauf wird über ein PC-Programm realisiert. Damit sind die Geräte ASA-Netzwerkfähig und AU Pluskonform.

Durch den modularen Aufbau ist die AU-Anlage für zukünftige Funktionen aufrüstbar.

# INFRALYT SL- OPACILYT 1030 KOMBINATION PROFESSIONELL

## TECHNISCHE DATEN- INFRALYT SL

Messbereiche	CO	0 - 10 % vol
	CO <sub>2</sub>	0 - 20 % vol
	HC	0 - 10000 ppm vol
	O <sub>2</sub>	0 - 22 % vol
Lambda		0 ... 9.999
Drehzahlmessbereich		400 - 9999 min <sup>-1</sup>
OBD	Protokolle:	
		- ISO DIS 14230-4 (kW 2000)
		- ISO 9141-2
		- SAE Ji850 (Modi PWM und VPM)
		- ISO DIS 15765-4 (CAN)
Temperaturbereich		0 - 130 °C
Arbeitstemperatur		5 - 45 °C
Genauigkeit		OIML Klasse 1 (Organisation Internationale de Metrologie Legale)
Schnittstellen		Anschluss Handgeräte Anschluss Paralleldrucker RS 232
Abmessungen (BxHxT)		294 mm x 203 mm x 403 mm
Masse		ca. 9 kg

## TECHNISCHE DATEN- OPACILYT 1030

k-Wert		0 - 10,00 m <sup>-1</sup>
Trübung		0 - 100 %
Rußmassenkonzentration		0 - 844 mg/m <sup>3</sup>
Drehzahl		360 - 8000 min <sup>-1</sup>
Öltemperatur		0 - 150 °C
Betriebstemperatur		5 - 45 °C
Messwertabgleich		automatisch (Hell-Dunkel-Test)
Spannungsversorgung		230 V / 50 HZ 12 / 24 V Gleichspannung
Abmessungen		585 mm x 230 mm x 161 mm
Masse		ca. 8,5 kg

### EIN ERFOLGREICHER NAME – EINE LANGE TRADITION

Junkalor ist ein privates high-tech Unternehmen mit langjähriger Erfahrung auf dem Gebiet der Messtechnik. Im Laufe seiner über 100-jährigen Geschichte hat sich das Unternehmen zu einem führenden Spezialisten der Gasanalyse entwickelt. Als Spezialist der Gasanalytik beherrscht Junkalor die physikalisch-technischen Grundlagen der Kfz-Abgasmesstechnik vom Messwertgeber bis hin zum kompletten Analysator.