Technische Daten

ANASTAR **ORION**

Lager-Temperatur	-20 °C - 50 °C	Einsatz-Temp.	5 - 40 °C	Gewicht	7 kg	Dimensionen	45 x 34 x 13 cm
Entnahme-Schlauch	3.5 m	Netz-Anschluss	85 - 264 VAC	Kalibrierung	100 s.	Luftdruck	850 – 1'100hPa
Sondenrohr	300mm Option : 160mm 500mm, 750mm, 1'000mm	Frequenz	47 - 60 Hz	Kalibr.NDIR	1.5 Min.ca.	Drucker	Thermo 24 Zeichen/Zeile
Abgas-Flexschlauch	0,6 – 4,00 m			Sprachen	D, F, E, I		

Messbereiche

O_2		CO tief Opt.		CO_2 NDIR		HC Propan	
Messbereich	0 – 21% Vol.	Messbereich	0 – 2'000 ppm (4'000 ppm max.)	Messbereich	0 - 20,0% Vol.	Messbereich	0 - 60'000 ppm
Auflösung	0,1% Vol.	Auflösung	1 ppm	Auflösung	0,1% Vol	Auflösung	1 ppm
Reaktionszeit	T90 < 20 s.	Reaktionszeit	T90 < 45 s.	Reaktionszeit	T10-90 < 4 s.	Reaktionszeit	T10-90 < 4 s.
O_2 Automotive Opt.		CO hoch NDIR		CO_2 ber.		HC n-Hexan	
Messbereich	0 - 100% Vol.	Messbereich	0 – 150'000 ppm	Messbereich	0 - 20,0% Vol.	Messbereich	0 - 30'000 ppm
Auflösung	0,1 % Vol.	Auflösung	10 ppm	Auflösung	0,1% Vol	Auflösung	1 ppm
Reaktionszeit	T90 < 5 s.	Reaktionszeit	T10-90 < 4 s.			Reaktionszeit	T10-90 < 4 s.
Temp.Luft /Öl	Thermoel.Typ K	Temp.Gas	Thermoel.Typ K	Kaminzug P1	-4 / +50hPa		
Messbereich	0 - 450°C	Messbereich	0 – 450°C 0 – 1'000°C Opt.	Zug P2 Opt.	wahlweise		
Auflösung	0.1°C	Auflösung	0.1°C				

Toleranzen

O_2	± 0.3%	CO tief Opt.	± 0.1*Anz. min. ± 10 ppm	CO_2 NDIR		HC Propan	
				0-16.00%	± 5.8% rel. min.± 0.2% abs.	0 - 4'000 ppm	± 9 ppm rel.
						4'001-30'000 ppm	± 8.8% rel.
				16.01-20.00%	± 8.8% rel.	30'001-60'000 ppm	± 12.8% rel.
O_2 Automotive Opt.		CO hoch NDIR				HC n-Hexan	
0 – 25%	± 0.16%	0 - 100'000 ppm	± 6% rel. min.± 100 ppm abs			0-2'000 ppm	± 9 ppm rel.
25.1 – 100%	± 1%					2'001-15'000 ppm	± 8.8% rel.
		100'000- 150'000ppm	± 8.8% rel.			15'001-30'000 ppm	± 12.8% rel.

Temperaturen	Messgerät	Sonde	Total
0 - 100 °C	± 1 °C	± 2 °C	± 3 °C
101 - 200 °C	± 1 %	± 2 %	± 3 %
201 - 300 °C	± 2 °C	± 4 °C	± 6 °C
301 – 1'000 °C	± 3 °C	± 6 °C	± 9 °C

Die technischen Daten können jederzeit ohne Benachrichtigung geändert werden. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.