

Technische Daten

ANASTAR ORION

<u>Lager-Temperatur</u>	-20 °C - 50 °C	<u>Einsatz-Temp.</u>	5 - 40 °C	<u>Gewicht</u>	7 kg	<u>Dimensionen</u>	45 x 34 x 13 cm
<u>Entnahme-Schlauch</u>	3,5 m	<u>Netz-Anschluss</u>	85 - 264 VAC	<u>Kalibrierung</u>	100 s.	<u>Luftdruck</u>	850 – 1'100hPa
<u>Sondenrohr</u>	300mm Option : 160mm 500mm, 750mm, 1'000mm	<u>Frequenz</u>	47 - 60 Hz	<u>Kalibr.NDIR</u>	1.5 Min.ca.	<u>Drucker</u>	Thermo 24 Zeichen/Zeile
<u>Abgas-Flexschlauch</u>	0,6 – 4,00 m			<u>Sprachen</u>	D, F, E, I		

Messbereiche

<u>O₂</u>	Messbereich Auflösung Reaktionszeit	0 – 21% Vol. 0,1% Vol. T90 < 20 s.	<u>CO tief Opt.</u>	Messbereich Auflösung Reaktionszeit	0 – 2'000 ppm (4'000 ppm max.) 1 ppm T90 < 45 s.	<u>CO₂ NDIR</u>	Messbereich Auflösung Reaktionszeit	0 - 20,0% Vol. 0,1% Vol T10-90 < 4 s.	<u>HC Propan</u>	Messbereich Auflösung Reaktionszeit	0 - 60'000 ppm 1 ppm T10-90 < 4 s.
<u>O₂ Automotive Opt.</u>	Messbereich Auflösung Reaktionszeit	0 - 100% Vol. 0,1 % Vol. T90 < 5 s.	<u>CO hoch NDIR</u>	Messbereich Auflösung Reaktionszeit	0 – 150'000 ppm 10 ppm T10-90 < 4 s.	<u>CO₂ ber.</u>	Messbereich Auflösung	0 - 20,0% Vol. 0,1% Vol	<u>HC n-Hexan</u>	Messbereich Auflösung Reaktionszeit	0 - 30'000 ppm 1 ppm T10-90 < 4 s.
<u>Temp.Luft /Öl</u>	Thermoel.Typ K Messbereich Auflösung	0 - 450°C 0.1°C	<u>Temp.Gas</u>	Thermoel.Typ K Messbereich Auflösung	0 – 450°C 0 – 1'000°C Opt. 0.1°C	<u>Kaminzug P1</u> <u>Zug P2 Opt.</u>	-4 / +50hPa wahlweise				

Toleranzen

<u>O₂</u>	± 0.3%	<u>CO tief Opt.</u>	± 0.1*Anz. min. ± 10 ppm	<u>CO₂ NDIR</u>	0-16.00% ± 5.8% rel. min.± 0.2% abs. 16.01-20.00% ± 8.8% rel.	<u>HC Propan</u>	0 - 4'000 ppm ± 9 ppm rel. 4'001-30'000 ppm ± 8.8% rel. 30'001-60'000 ppm ± 12.8% rel.
<u>O₂ Automotive Opt.</u>	0 – 25% ± 0.16% 25.1 – 100% ± 1%	<u>CO hoch NDIR</u>	0 - 100'000 ppm ± 6% rel. min.± 100 ppm abs 100'000-150'000ppm ± 8.8% rel.			<u>HC n-Hexan</u>	0-2'000 ppm ± 9 ppm rel. 2'001-15'000 ppm ± 8.8% rel. 15'001-30'000 ppm ± 12.8% rel.
<u>Temperaturen</u>	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.