Technisches Datenblatt ANASTAR VEGA

12 Technische Daten

12.1 Technische Daten – Allgemein ANASTAR-V

Abgasverl.– qA	0 – 100 %	Lambda	1 - ∞	Anzeige	App Tablett	Drucker	Thermo 24 Zeichen/Zeile
Wirkungsgr.–eta	>100 – 0 %			Sprachen	D, F, E, I	Sprachen	D, F, E, I
Feuerungswälei.-FW	0 – 65‘535kW						
Lager-Temperatur	-20 °C – 50 °C	Einsatz-Temp.	5 – 40 °C	Gewicht	7 kg	Dim.	35 x 26 x 11 cm
Entnahme-Schlauch	3.5 m	Netz-Anschluss	100 – 250 VAC	Kalibrierung	100 s.	Luftdruck	850 – 1’100hPa
Sondenrohr	300mm Option : 160mm	Ladegerät Frequenz	50 – 60 Hz				
		Akku.LiIon	10.2 – 12.6VDC				

12.2 Technische Daten – Messbereiche ANASTAR-V

O_2		CO		CO_2 ber.		NO	
Messbereich	0 – 21% Vol.	Messbereich	0 – 2’000 ppm (4’000 ppm max.)	Messbereich	0 – 20,0% Vol.	Messbereich	0 – 1’000 ppm (2’000 ppm max.)
Auflösung	0,1% Vol.	Auflösung	1 ppm	Auflösung	0,1% Vol	Auflösung	1 ppm
Reaktionszeit	T90 < 20 s.	Reaktionszeit	T90 < 45 s.			Reaktionszeit	T90 < 45 s.
Temp.Luft	Thermoel.Typ	Temp.Gas	Thermoel.Typ K	Sta.Druck P	-4 / +50hPa	Russmessung	1,61l.
Messbereich	K	Messbereich	0 – 450°C	Sta.Druck sim.P2 Sta.Druck.diff.DP	wahlweise +/-100Pa	Filterpapier	(6 mm Sonde)
Auflösung	0 – 80°C 0.1°C	Auflösung	0.1°C				

12.3 Technische Daten – Toleranzen ANASTAR-V

O_2	± 0.4%	CO	± 0.1*Anz. Min. ± 10 ppm	CO_2	± 0.07*Anz. Min. ± 12 ppm	NO	± 0.1*Anz. Min. ± 10 ppm

Temperaturen	Messgerät	Sonde	Total		
0 – 100 °C	± 1 °C	± 2 °C	± 3 °C METAS geprüft	Russmessung	± 0,11 l.
101 – 200 °C	± 1 %	± 2 %	± 3 % METAS geprüft		
201 – 300 °C	± 2 °C	± 4 °C	± 6 °C METAS geprüft		

12.4 METAS-Fehlergrenzen :

O_2	± 0.4%	CO	± 0.07*Anz. Min. ± 8 ppm	CO_2	± 0.05*Anz. Min. ± 0.30%	NO	± 0.07*Anz. Min. ± 6 ppm

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