

Technische Daten des COMTEC[®] 6000 Analysesystems

Abmessungen:	siehe Sondenmaßzeichnungen und Maßzeichnungen der Auswerteelektronik
Netzspannung:	230 V/50 bis 60 Hz Toleranz +/-10% 115 V/50 bis 60 Hz Toleranz +/- 10%
Leistungsaufnahme:	400 VA während der Aufheizung 100-200 VA während des Betriebes
Empfohlene Vorsicherung:	10 A
Rauchgastemperatur:	< 600°C < 1400°C mit Kühlenschutzrohr
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +55 °C andere Temperaturen auf Anfrage
Störfestigkeit:	nach EMVG und Niederspannungsrichtlinie 72/73 EWG EN 50081-2: Juli 1993 EN 50082-2: März 1995
Relaisausgänge, potentialfrei:	230 V~ 5 A ohmsche Last
Auflösung der A/D-Wandler im aktiven Messbereich:	14 Bit + Vorzeichen
Temperaturkompensation:	elektronisch
Signalausgänge 0/4 bis 20 mA:	Bürde max. 500 Ohm, potentialfrei
Reaktionszeit des mA-Ausgangs:	< 200 ms
Anzeige:	LCD, LED-beleuchtet, 240 x 64 Punkte, Grafikdisplay
Schnittstellen:	RS 232, RS 485, Bus-fähig
Messbereiche:	Sauerstoff: 0 - 2 % O ₂ bis 0 - 25 % O ₂ (andere auf Anfrage) CO _e : 0 - 500 ppm CO _e bis 0 - 10.000 ppm (andere auf Anfrage)