PRÜFPROTOKOLL	**EX-TEC® SR5, SR4, SR2, VARIOTEC® 8-EX**	
Einstellung:	Methan CH_4	
Fab.-Nr. (z. B.: 041 11 0001)		

22.09.2003

1.0	**Gerätezustand**										
1.1	- Zustand einwandfrei (z. B.: J / N)										
1.2	- Feinstaubfilter einwandfrei (z. B.: J / N)										
1.3	- Restbetriebszeit (z. B.: 5 h)										

2.0	**Pumpenkontrolle**										
2.1	- Unterdruck > 150 mbar										
2.2	- Volumenstrom > 50 l/h										

3.0	**Messbereich ppm**										
3.1	Nullpunkt - Anzeige bei Frischluft										
3.2	Prüfgas 10 ppm CH_4 - Anzeige ≥ 10 ppm										
3.3	Prüfgas 100 ppm CH_4 - Anzeige 70 ... 140 ppm										
3.4	Prüfgas 1.000 ppm CH_4 - Anzeige 800 ... 1.200 ppm										
3.5	Prüfgas 1,00 Vol.-% CH_4 - Anzeige 0,80 ... 1,20 Vol.-%										

4.0	**Messbereich UEG**										
4.1	Nullpunkt - Anzeige - 3 ... + 3 %UEG oder - Anzeige - 0,15 ... + 0,15 Vol.-%										
4.2	Prüfgas 50 %UEG = 2,20 Vol.-% CH_4 - Anzeige 45 ... 55 %UEG oder - Anzeige 2,00 ... 2,40 Vol.-%										
4.3	Optischer Alarm (z. B.: J / N)										
4.4	Akustischer Alarm (z. B.: J / N)										

5.0	**Messbereich VOL.%**										
5.1	Nullpunkt - Anzeige - 2 ... + 2 Vol.-%										
5.2	Prüfgas 100 Vol.-% CH_4 - Anzeige 98 ... 102 Vol.-%										

6.0	**Bemerkungen** - Gehäuse gebrochen - Justage, Reparatur - Überprüfung im Werk - o. ä.										

7.0	**Prüfung**										
	- Tag										
	- Monat										
	- Jahr										
	- Unterschrift										