PRÜFPROTOKOLL **Bio IR** ***Multitec® 545/540***

Fab.-Nr. (z. B.: 066 11 0501)

20.02.2015

1.0	**Gerätezustand**										
1.1	– Gehäuse einwandfrei (z. B.: J / N)										
1.2	– Feinstaubfilter einwandfrei (z. B.: J / N)										
1.3	– Kapazität Batterie/Akku (z. B.: ¼)										

2.0	**Pumpenkontrolle**										
2.1	– Pumpenfehler F100 bei Abdichtung										

3.0	**Frischluft**										
3.1	Nullpunkt CH_4 – Anzeige -1 – +1 Vol.-%										
3.2	Nullpunkt CO_2 (0,04 Vol.-%) – Anzeige -1 – +1 Vol.-%										
3.3	Sauerstoff O_2 (20,9 Vol.-%) – Anzeige 20,4 – 21,4 Vol.-%										
3.4	Nullpunkt H_2S – Anzeige -10 – +10 ppm										

4.0	**Mischgas Bio IR**										
4.1	Methan CH_4 (60 Vol.-%) – Anzeige 57 – 63 Vol.-%										
4.2	Kohlendioxid CO_2 (40 Vol.-%) – Anzeige 38 – 42 Vol.-%										
4.3	Sauerstoff O_2 (0 Vol.-%) – Anzeige -0,5 – +0,5 Vol.-%										
4.4	Schwefelwasserstoff H_2S (180 ppm) – Anzeige 162 – 198 ppm										

5.0	**Kohlenmonoxid CO**										
5.1	Nullpunkt (Frischluft) – Anzeige -3 – +3 ppm										
5.2	Prüfgas 40 ppm – Anzeige 37 – 43 ppm										

6.0	**Bemerkungen** – Wartung erforderlich (Prüfplakette) – Lebensdauer Sensor überschritten – Justage, Reparatur – o. ä.										

7.0	**Prüfung**										
	– Tag										
	– Monat										
	– Jahr										
	– Unterschrift										