**PRÜFPROTOKOLL** **Bio IR** ***Multitec® 540***

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

SEWERIN

04.12.2018

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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 $CH_4$<br>– Anzeige -1 – +1 Vol.-% | | | | | | | | | | |
| 3.2 | Nullpunkt $CO_2$ (0,04 Vol.-%)<br>– Anzeige -1 – +1 Vol.-% | | | | | | | | | | |
| 3.3 | Sauerstoff $O_2$ (20,9 Vol.-%)<br>– Anzeige 20,4 – 21,4 Vol.-% | | | | | | | | | | |
| 3.4 | Nullpunkt $H_2S$<br>– Anzeige -10 – +10 ppm | | | | | | | | | | |

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

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

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6.0** | **Bemerkungen**<br>– Wartung erforderlich (Prüfplakette)<br>– Lebensdauer Sensor überschritten<br>– Justage, Reparatur<br>– o. ä. | | | | | | | | | | |

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