

PRÜFPROTOKOLL**EX-TEC® HS 680**

Fab.-Nr. (z. B.: 064 01 0501)

--	--	--

01.08.2020

1.0	Gerätezustand										
1.1	– Zustand 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	Oberirdische Prüfung										
3.1	Nullpunkt – Anzeige bei Frischluft										
3.2	Prüfgas 10 ppm CH ₄ – Anzeige ≥ 8 ppm in 10 Sekunden										

4.0	Bauwerk										
4.1	Nullpunkt – Anzeige bei Frischluft										
4.2	Prüfgas 1,00 Vol.-% CH ₄ – Anzeige 0,80 – 1,20 Vol.-%										

5.0	Anlagen										
5.1	Nullpunkt – Anzeige bei Frischluft										
5.2	Prüfgas 1,00 Vol.-% CH ₄ – Anzeige 0,80 – 1,20 Vol.-%										

6.0	Warnen %UEG										
6.1	Nullpunkt – Anzeige -3 – +3 % UEG oder – Anzeige -0,15 – +0,15 Vol.-%										
6.2	Prüfgas 50 % UEG 2,20 Vol.-% CH ₄ – Anzeige 45 – 55 % UEG oder – Anzeige 2,00 – 2,40 Vol.-%										
6.3	Optischer Alarm (z. B.: J/N)										
6.4	Akustischer Alarm (z. B.: J/N)										

7.0	Warnen ExTox										
7.1	Nullpunkt – Anzeige -0,15 – +0,15 Vol.-%										
7.2	Prüfgas 2,20 Vol.-% CH ₄ – Anzeige 2,00 – 2,40 Vol.-%										
7.3	Prüfgas 2,00 Vol.-% CO ₂ – Anzeige 1,80 – 2,20 Vol.-%										
7.4	Optischer Alarm (z. B.: J/N)										
7.5	Akustischer Alarm (z. B.: J/N)										

8.0	Messen										
8.1	Nullpunkt – Anzeige -0,3 – +0,3 Vol.-%										
8.2	Prüfgas 100 Vol.-% CH ₄ – Anzeige 98 – 102 Vol.-%										

9.0	Bodenluft										
9.1	Nullpunkt – Anzeige -0,3 – +0,3 Vol.-%										
9.2	Prüfgas 100 Vol.-% CH ₄ – Anzeige 98 – 102 Vol.-%										
9.3	Prüfgas 20,0 Vol.-% CO ₂ – Anzeige 18,0 – 22,0 Vol.-%										

10.0	Weitere Gase (optional)										
10.1	Sauerstoff O ₂ Nullpunkt (Prüfgas 100 Vol.-% CH ₄) – Anzeige -0,5 – +0,5 Vol.-% Prüfgas 17,5 Vol.-% – Anzeige 17,0 – 18,0 Vol.-% Prüfgas Frischluft (20,9 Vol.-%) – Anzeige 20,4 – 21,4 Vol.-%										
10.2	Schwefelwasserstoff H ₂ S Nullpunkt Frischluft – Anzeige -3 – +3 ppm Prüfgas 20 ppm – Anzeige 17 – 23 ppm Prüfgas 40 ppm – Anzeige 37 – 43 ppm										
10.3	Kohlenmonoxid CO Nullpunkt Frischluft – Anzeige -3 – +3 ppm Prüfgas 40 ppm – Anzeige 37 – 43 ppm										

11.0	Ethan-Analyse (optional)										
11.1	Prüfgas 50 ppm C ₂ H ₆ in synth. Luft – CH ₄ : Nein, C ₂ H ₆ : Ja, C ₃ H ₈ : Nein										
11.2	Prüfgas 100 ppm C ₂ H ₆ , 1 Vol.-% CH ₄ – CH ₄ : Ja, C ₂ H ₆ : Ja, C ₃ H ₈ : Nein										

12.0	Bemerkungen – Gehäuse beschädigt – Justage, Reparatur – Überprüfung im Werk – o. ä.										
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

13.0	Prüfung										
	– Tag										
	– Monat										
	– Jahr										
	– Unterschrift										