

PRÜFPROTOKOLL

ExTox IR

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										

Oberirdische Prüfung

3.0	Nullpunkt										
3.1	– Anzeige bei Frischluft										
	Prüfgas 10 ppm CH ₄										
3.2	– Anzeige ≥ 8 ppm in 10 Sekunden										

Bauwerk / Anlagen

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

Warnen %UEG / Warnen ExTox (Prüfgas Frischluft)

5.0	Nullpunkt CH ₄										
5.1	– Anzeige -3 – +3 % UEG										
	oder										
	– Anzeige -0,15 – +0,15 Vol.-%										
	Nullpunkt CO ₂ (0,04 Vol.-%)										
5.2	– Anzeige -0,02 – +0,10 Vol.-%										
	Frischluf O ₂ (20,9 Vol.-%)										
5.3	– Anzeige 20,4 – 21,4 Vol.-%										
	Nullpunkt H ₂ S										
5.4	– Anzeige -3 – +3 ppm										
	Nullpunkt CO										
5.5	– Anzeige -3 – +3 ppm										

Warnen %UEG / Warnen ExTox (Prüfgas ExTox IR)

6.0	CH ₄ (2,20 Vol.-%)										
6.1	– Anzeige 45 – 55 % UEG oder – Anzeige 2,00 – 2,40 Vol.-% CO ₂ (2,00 Vol.-%)										
6.2	– Anzeige 1,80 – 2,20 Vol.-% O ₂ (0 Vol.-%)										
6.3	– Anzeige -0,5 – +0,5 Vol.-% H ₂ S (40 ppm)										
6.4	– Anzeige 37 – 43 ppm CO (40 ppm)										
6.5	– Anzeige 37 – 43 ppm Optischer Alarm (z. B.: J/N)										
6.6	Akustischer Alarm (z. B.: J/N)										
6.7											

Bodenluft / Messen

7.0	Nullpunkt CH ₄ / CO ₂										
7.1	– Anzeige -0,3 – +0,3 Vol.-% Prüfgas 60 Vol.-% CH ₄										
7.2	– Anzeige 58 – 62 Vol.-% Prüfgas 20,0 Vol.-% CO ₂										
7.3	– Anzeige 18,0 – 22,0 Vol.-%										

Ethan-Analyse

8.0	Prüfgas 100 ppm C ₂ H ₆ , 1 Vol.-% CH ₄										
	– CH ₄ : Ja, C ₂ H ₆ : Ja, C ₃ H ₈ : Nein										

Bemerkungen

9.0	– Gehäuse beschädigt – Justage, Reparatur – Überprüfung im Werk – o. ä.										

Prüfung

10.0	– Tag										
	– Monat										
	– Jahr										
	– Unterschrift										