

PROTOKÓŁ Z BADAŃ
EX-TEC® HS 680


Nr fabr. (np.: 064 01 0501)

--	--	--

01.08.2020

1.0	Stan urządzenia										
1.1	– Stan nienaganny (np.: T / N)										
1.2	– Filtr przeciwpływowy dokładnego oczyszczania w stanie nienagannym (np.: T / N)										
1.3	– Pojemność baterii/akumulatora (np.: ¼)										

2.0	Kontrola pompy										
2.1	– Błąd pompy F100 przy uszczelnieniu										

3.0	Kontrola dywanowa										
3.1	Punkt zerowy – Wskazanie przy świeżym powietrzu										
3.2	Gaz testowy 10 ppm CH ₄ – Wskazanie ≥ 8 ppm w ciągu 10 sekund										

4.0	Instalacje przemysłowe										
4.1	Punkt zerowy – Wskazanie przy świeżym powietrzu										
4.2	Gaz testowy 1,00% obj. CH ₄ – Wskazanie 0,80 – 1,20% obj.										

5.0	Budowle										
5.1	Punkt zerowy – Wskazanie przy świeżym powietrzu										
5.2	Gaz testowy 1,00% obj. CH ₄ – Wskazanie 0,80 – 1,20% obj.										

6.0	Ostrzeżenie % DGW (monitoring w pomieszczeniu roboczym)										
6.1	Punkt zerowy – Wskazanie -3 – +3% DGW albo – Wskazanie -0,15 – +0,15% obj.										
6.2	Gaz testowy 50% DGW 2,20% obj. CH ₄ – Wskazanie 45 – 55% DGW albo – Wskazanie 2,00 – 2,40% obj.										
6.3	Alarm optyczny (np.: T / N)										
6.4	Alarm akustyczny (np.: T / N)										

7.0	Ostrzeżenie ExTox – gazy toksyczne										
7.1	Punkt zerowy – Wskazanie -0,15 – +0,15% obj.										
7.2	Gaz testowy 2,20% obj. CH ₄ – Wskazanie 2,00 – 2,40% obj.										
7.3	Gaz testowy 2,00% obj. CO ₂ – Wskazanie 1,80 – 2,20% obj.										
7.4	Alarm optyczny (np.: T / N)										
7.5	Alarm akustyczny (np.: T / N)										

8.0	Pomiar gazu (nieobecność gazu)										
8.1	Punkt zerowy – Wskazanie -0,3 – +0,3% obj.										
8.2	Gaz testowy 100% obj. CH ₄ – Wskazanie 98 – 102% obj.										

9.0	Pomiar w otworach kontr.										
9.1	Punkt zerowy – Wskazanie -0,3 – +0,3% obj.										
9.2	Gaz testowy 100% obj. CH ₄ – Wskazanie 98 – 102% obj.										
9.3	Gaz testowy 20,0% obj. CO ₂ – Wskazanie 18,0 – 22,0% obj.										

10.0	Inne gazy (opcjonalnie)										
10.1	Tlen O ₂ Punkt zerowy (gaz testowy 100% obj. CH ₄) – Wskazanie -0,5 – +0,5% obj. Gaz testowy 17,5% obj. – Wskazanie 17,0 – 18,0% obj. Gaz testowy – świeże powietrze (20,9% obj.) – Wskazanie 20,4 – 21,4% obj.										
10.2	Siarkowodór H ₂ S Punkt zerowy – świeże powietrze – Wskazanie -3 – +3 ppm Gaz testowy 20 ppm – Wskazanie 17 – 23 ppm Gaz testowy 40 ppm – Wskazanie 37 – 43 ppm										
10.3	Tlenek węgla CO Punkt zerowy – świeże powietrze – Wskazanie -3 – +3 ppm Gaz testowy 40 ppm – Wskazanie 37 – 43 ppm										

11.0	Analiza etanu (opcjonalnie)										
11.1	Gaz testowy 50 ppm C ₂ H ₆ w pow. synt. – CH ₄ : nie, C ₂ H ₆ : tak, C ₃ H ₈ : nie										
11.2	Gaz testowy 100 ppm C ₂ H ₆ , 1% obj. CH ₄ – CH ₄ : tak, C ₂ H ₆ : tak, C ₃ H ₈ : nie										

12.0	Komentarze – Obudowa uszkodzona – Regulacja, naprawa – Monitoring w zakładzie – itp.										
-------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

13.0	Badanie										
	– Dzień										
	– Miesiąc										
	– Rok										
	– Podpis										