

ROMÂNIA  
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE

NESECRET

INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI ROMÂNE  
INSPECTORATUL DE POLIȚIE JUDEȚEAN SUCEAVA

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ DE PRODUS nr. 147.049 din 25.11.2025, Exemplar nr. 2/2

**AVIZAT**(p) DIRECTOR GENERAL  
AL DIRECȚIEI GENERALE LOGISTICE  
*Comisar-șef de poliție*

Arh. POTORAC ALINA-IULIANA

**APROB**INSPECTORATUL DE POLIȚIE  
JUDEȚEAN SUCEAVA  
ȘEFUL INSPECTORATULUI  
*Comisar-șef de poliție*

POENARI FLORIN-CONSTANTIN

## DETECTOR MULTIGAZ PORTABIL

**I. DESTINAȚIE**

Detectorul multigaz portabil este destinat detectării gazelor cu ocazia desfășurării unor activități polițienești ce implică cercetarea la fața locului.

**II. CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE****2.1. CARACTERISITICI DIMENSIONALE ȘI DE MASĂ**

2.1.1. Masă proprie a dispozitivului max.: 280 g.;

2.1.2. Dimensiuni maxime Lungime/Înălțime/Adâncime (LxÎxA): 70x135x50 mm.

**2.2. CARACTERISTICI TEHNICE**2.2.1. Detecție minimă: gaze de explozie/combustibile, CO, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S.

2.2.2. Presiune de lucru: 700-1300 mbar;

2.2.3. Umiditate relativă: 10-95% RH;

2.2.4. Temperatură de funcționare măsurători/ depozitare: -20 ÷ +50 °C;

2.2.5. Alarmă vizuală, acustică și prin vibrații;

2.2.6. Afișaj digital iluminabil;

2.2.7. Echipamentul să poată păstra istoricul valorilor concentrațiilor de gaze măsurate și să aibă memorie de date în acest sens;

2.2.8. Clasă de protecție: min. IP67 sau echivalent;

2.2.9 Timp de funcționare: min. 8 ore;

2.2.10. Tipurile de gaze detectate: CO, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S:



Tip senzor	Domeniul de măsurare (min)	Rezoluția de măsurare (max)
CO	0-2000 ppm	1 ppm
O2	0 – 25 Vol.-% O2	0,1 Vol.-% O2
H2S	0 – 100 ppm	0,1 ppm

**III. ACCESORII**

- 3.1. Husă pentru transport care să asigure protecție dispozitivului;
- 3.2. Manual de utilizare în limba română sau engleză;
- 3.3. Cablu USB;
- 3.4. Încărcător;
- 3.5 Posibilitatea atașării la curea/costum protecție.

Toate cerințele din prezenta specificație sunt obligatorii.

**INSPECTORATUL DE POLIȚIE**  
**JUDEȚEAN SUCEVA****ÎNTOCMIT**  
**SERVICIUL CRIMINALISTIC***Comisar-șef de poliție***CEOBANU ANDREI****ȘEF BIROU TEHNIC***Comisar de poliție***PĂSTRĂV DRAGOȘ****INSPECTORATUL GENERAL AL**  
**POLIȚIEI ROMÂNE****DIRECTOR ADJUNCT AL**  
**DIRECȚIEI DE LOGISTICĂ***Comisar-șef de poliție***DINESCU SEVASTIAN****VERIFICAT****ȘEF SERVICIU TEHNIC***Subcomisar de poliție***ALGEORGE IOAN***Inspector principal de poliție***CURTEANU ADRIAN****AVIZAT DIN PUNCT DE VEDERE TEHNIC**  
**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE**  
**DIRECȚIA GENERALĂ LOGISTICĂ****DIRECTOR GENERAL ADJUNCT***Comisar-șef de poliție***RODEAN ADRIAN****ȘEF SERVICIU TEHNIC**  
*Comisar-șef de poliție***DECUSEARĂ ADRIAN** 18.12.2025*ens. CRISTEA A.*