

## **JB-FT1000 Laserowy detektor metanu z pompą.**

Laserowy detektor gazu JB-FT1000 z pompą ssącą to urządzenie idealne do wykrywania wycieków gazu w miejscach takich jak zbiorniki wyrównawcze lub podziemne i naziemne rurociągi. Urządzenie posiada szybką reakcję, wysoką czułość na wykrywany gaz a przy tym zapewnia długi czas działania na baterii. Może wykrywać stężenie metanu i etanu w tym samym czasie, a przy tym dokładnie je rozróżnić. Urządzenie JB-FT1000 poprzez swoją budowę posiada możliwość montażu detektora bezpośrednio w większości pojazdów mechanicznych i elektrycznych, a także może zostać zamontowany w specjalnej torbie do pomiarów pieszych. Dzięki temu rozwiązaniu została znacznie poprawiona ergonomia pracy podczas wykrywania wycieków, a także możliwość precyzyjnego wskazania miejsca wycieku gazu.



<b>Wykrywany gaz</b>	Metan (CH <sub>4</sub> )   Etan(C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> )
<b>Zakres pomiaru</b>	0 – 100% VOL   0-20000ppm
<b>Czułość pomiaru</b>	1ppm (Metan)   5ppm (Etan)
<b>Czas odpowiedzi</b>	0,1 sekundy
<b>Działanie na baterii</b>	>10 godzin
<b>Jednostki pomiarowe</b>	ppm, %LEL, %VOL
<b>Klasa przeciwwybuchowości</b>	Ex ib IIC T3 Gb
<b>Temperatura pracy</b>	-20°C – 50°C
<b>Wymiary urządzenia</b>	155mm x 130mm x 60mm