

LaserMethane mini

laserový detektor methanu

KATALOGOVÉ ČÍSLO **PRODUKT**

C011247	LaserMethane mini (zelený laser), bez Bluetooth, ATEX, 2 baterie
C011252	LaserMethane mini (zelený laser), s Bluetooth, ATEX, 2 baterie

LaserMethane mini umožňuje detekci methanu na dálku. Pomocí diodové laserové absorpční spektroskopie (TDLAS) dokáže detekovat úniky metanu do velkých vzdáleností. Koncentrace methanu se zobrazuje na podsvíceném displeji v numerické a grafické podobě. Nejčastěji se využívá k detekci úniku methanu na plynovodech. Detektor je dostupný se zeleným paprskem i volitelnou Bluetooth komunikací s certifikací ATEX.

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- robustní provedení
- velký barevný displej
- přepočít koncentrace na ppm.m
- automatická kontrola a kalibrace při zapnutí přístroje
- detekce až do vzdálenosti 100 m pomocí odrazové plochy
- aplikace GasViewer pro přenos a sběr dat přes rozhraní Bluetooth pro systémy Android (telefon, tablet)

DETEKOVANÉ PLYNY

Plyn	Rozsah	Doba odezvy	Přesnost	Detekční vzdálenost
Methan a směsi obsahující methan	0 až 50 000 ppm.m (5 % obj.m)	0,1 s	±10 %	0,5 m až 30 m (až 100 m za použití reflexního materiálu)

TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozměry	70 x 179 x 42 mm
Hmotnost	600 g (včetně baterie)
Displej	Podsvícený LCD
Alarmy	Blikající LED dioda, zvukový
Napájení	Nabíjecí NiMH akumulátor
Provozní doba	> 4 hodin
Barva laserového paprsku	Zelená
Komunikace	Volitelně přes Bluetooth
Provozní teplota	-17 až +50 °C
Provozní vlhkost	30 až 90 % RH
Krytí	IP 54
Schválení	ATEX: II 2 G Ex ib op-pr/op-is IIA T1 Gb I M2 Ex ib op-pr/op-is

