

## IONIFLAM 2

### Портативен, преносим пламъчно-йонизационен газдетектор

Висока чувствителност, стабилност при работа, лек, многофункционален

- ✓ чувствителност към метана 1р.р.м. (1 милионна част) и възможност да открива и най-малките течове
- ✓ указването на точно измереното количество става със стрелка върху две измервателни скали:  
0-1000 р.р.м и 0-10000 р.р.м
- ✓ Кратко време на реакция  
по-малко от 1сек. на отчитане на концентрацията на газ и максимална ефективност, когато се използва с VSR технологията
- ✓ Висока стабилност, точност и надежност. Не е необходима пренастройка при работа на място
- ✓ Компактна конструкция, лесен за употреба. Тегло – 3,7кг
- ✓ Променлива граница на алрмата за изгасване на пламъка. Възможност за изключване на алармата и включване на слушалки към детектора
- ✓ Цифров дисплей за налягането на бутилките с H<sub>2</sub>N<sub>2</sub>
- ✓ Възможност за ръчно установяване на нула на измервателната камера за достигане на максимална чувствителност на уреда
- ✓ Въздухът се засмуква от монтирана вътре електрическа помпа. Възможна опция за откриване на пропан или бутан

Уредът IONIFLAM 2 може да бъде използван по различни начини при инспекцията на тръбопроводните мрежи:

- ✓ Използване на телескопична сонда или шаши.
- ✓ Достигане на висока скорост на инспекция чрез оборудването на GAZOMAT, инсталирано на автомобил – Digitec 2000 MK2.

#### Технически данни

Две измервателни скали

- ✓ 0-1000PPM
- ✓ 0-10000PPm

Ел. захранване

- ✓ NiCAD акумулатори (9,6V – 1Ah)
- ✓ Капацитет 9ч. при 20°C

Захранване с газ

- ✓ 0,15л. бутилка със смес, съдържаща 40% водород (H<sub>2</sub>) и 60% азот (N<sub>2</sub>)
- ✓ продължителност на работата с една бутилка 6 часа

Условия на експлоатация

- ✓ само на открито
- ✓ работна температура: 0°C до 40°C

Размери: 115 x 230 x 230мм

Тегло: 3,7кг ( с бутилката и батерията)

