

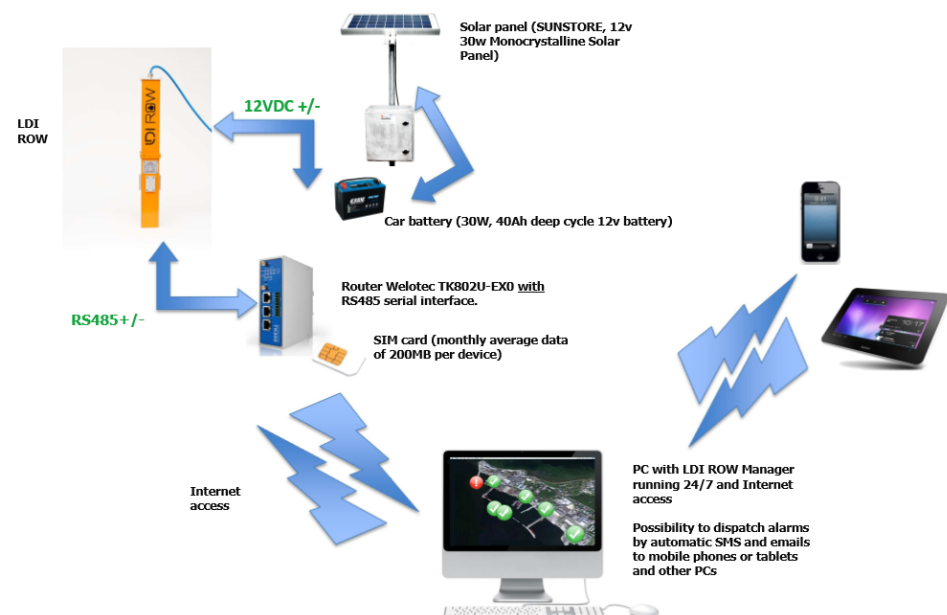
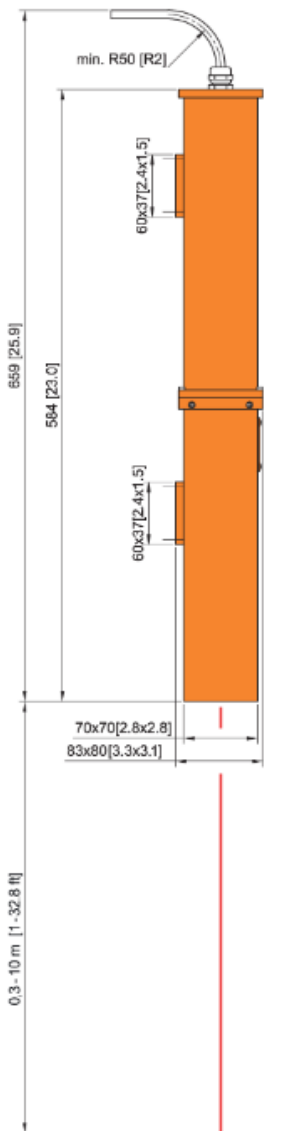
# ROW

REMOTE OPTICAL WATCHER

ROW (Remove Optical Watcher) е продукт на естонската фирма Laser Diagnostic Instruments. Компанията има над 20-годишен опит в разработването и внедряването на инструменти за откриване на маслени течове и разливи. ROW представлява безконтактен детектор, който може да засече разлив върху вода или друга повърхност, дори при много тънък маслен филм (до 1 микрометър). ROW намира успешно приложение във всяка сфера, в която съществува дори минимален риск за поява на маслени разливи и течове.

### Предимства:

- + *Безконтактно измерване*
- + *Лесен монтаж*
- + *Подходящ за различни по състав масла*
- + *Ниска консумация на енергия*
- + *На практика не изисква поддръжка*
- + *IP68 (съществува и взривоустойчиво EXD изпълнение)*



“Загорски ХМ” ЕООД

6004 Стара Загора, ул. “Августа Траяна” № 17 Б, тел. 042/645 118

Email: zagorski@mail.orbitel.bg

<http://www.zagorski-chm.com>

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

<b>LDI REMOTE OPTICAL WATCHER</b>	Оптична безконтактна и автономна система за откриване на маслени течове и разливи
<b>Обхват</b>	> 1 $\mu$ m маслен филм
<b>Монтаж</b>	На разстояние между 0.3 и 10 m над наблюдаваната повърхност
<b>Температура на околната среда</b>	От -30°C до +60°C
<b>Размери</b>	659x83x80 mm
<b>Корпус</b>	IP 68 херметично затворен водоустойчив корпус в изпълнение от алуминий, неръждаема стомана 316L или взривозащитен ATEX Exd вариант
<b>Захранване</b>	12VDC [10-30 V] Други опции: 110/220 VAC 60/50 Hz AC/DC адаптер, възможност за захранване посредством акумулаторна батерия или соларен панел
<b>Тегло</b>	1.7 kg за алуминиевия корпус 6.9 kg за корпуса от неръждаема стомана 316L 12 kg за ATEX Exd изпълнението
<b>Консумирана мощност</b>	<2W [DC]
<b>Типове изходи</b>	Електрически релета, RS-485, 4-20 mA
<b>Комуникация</b>	RS-232, Ethernet/LAN, звукова аларма, безжична радио връзка, Wi-fi, GSM (Възможно добавяне на други решения при желание на клиента)
<b>Потребителски интерфейс</b>	ROW Configurator - софтуер за настройка ROW Manager - софтуер за визуализация
<b>Сертификати</b>	CE, IP68, Ex
<b>Гаранция</b>	2 години международна гаранция