

# Набор OILPORT 30

## Портативный анализатор влаги в масле

Портативный анализатор влаги в масле OILPORT 30 измеряет активность воды  $a_w$ , температуру  $T$  и вычисляет количество частиц воды  $x(ppm)$  в разных маслах.

До 10 различных настроек специфичных параметров масла могут храниться в устройстве. Данные параметры используются для вычисления количества частиц воды в различных маслах.

Простой в использовании TFT дисплей и функция сохранения данных позволяет использовать прибор для быстрого и надежного анализа состояния масел.

В комплект поставки может быть включен кейс – удобный для хранения и перевозки как самого прибора, так и аксессуаров к нему.



OILPORT 30 SET-1C01

### Сферы применения

Контроль состояния масел:

- Трансформаторного
- Смазочного
- Гидравлического
- Моторного
- Дизельного топлива

### Особенности

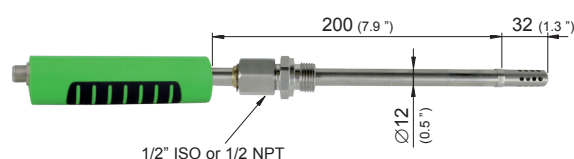
- Измерение активности воды  $a_w$ , температуры  $t$  и влагосодержания  $ppm$ ;
- Сохранение в памяти до 10 специфичных параметров масла;
- Функция сохранения данных;
- Внутренняя память на 2 миллиона значений;
- Емкостный TFT сенсорный экран.

### Технические параметры

#### Базовое устройство

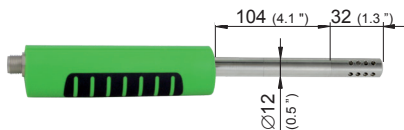
Источник питания	4 x алкалиновые батарейки AA, 1.5 В
Опциональный источник питания	5 В DC через USB (кабель включен в комплект)
Температурные диапазоны	Рабочий диапазон измерения: 0...50 °C Хранение: -20...60 °C Датчик: см. спецификации датчика
Внутренняя память	Около 2 миллионов измеряемых значений
Корпус / Класс защиты	ABS / IP40
Размеры	170 x 62 x 34 мм
Вес	205 г
Дисплей	Емкостной TFT экран 54 x 41 мм
Электромагнитная совместимость	EN61326-1:2006 EN61326-2-1:2006

#### Зонд для работы под давлением



- Рабочий диапазон: 0  $a_w$ ...1  $a_w$  / 0 ppm...20000 ppm / -40 °C...+120 °C (-40 °F... +248 °F)
- Точность:  $\pm 0.02 a_w$  (0  $a_w$ ...0.9  $a_w$ )  $\pm 0.03 a_w$  (0.9  $a_w$ ...1  $a_w$ )  
 $\pm 0.2$  °C @20 °C  $\pm 0.5$  °C @-40 °C и +120 °C
- Время отклика:  $\leq 10$  мин (в неподвижном масле)
- Диапазон давления: 0.01 bar...20 bar
- Температурная зависимость:  $\pm 0.0003 a_w /$  °C

## Миниатюрный зонд



Рабочий диапазон: 0 a<sub>w</sub>...1 a<sub>w</sub>/0 ppm...20000 ppm / -40 °C...+120 °C  
 Точность: ±0.02 a<sub>w</sub> (0 a<sub>w</sub>...0.9 a<sub>w</sub>) ±0.03 a<sub>w</sub> (0.9 a<sub>w</sub>...1 a<sub>w</sub>)  
 ±0.2 °C @20 °C ±0.5 °C @-40 °C and +120 °C  
 Время отклика: ≤ 10 мин (в неподвижном масле)  
 Диапазон давления: 0.01 bar...20 bar  
 Температурная зависимость: ±0.0003 a<sub>w</sub> / °C

## Комплект поставки

- Базовое устройство OILPORT 30 (4 батареи и USB – кабель)
- Зонд
- Кабель 2 м
- Калибровочный сертификат для измеряемого зонда
- Калибровочный сертификат для базового устройства
- Защитный колпачок
- Переносной кейс
- Калибровочное устройство<sup>\*)</sup>
- 5 ампул 10 % RH<sup>\*)</sup>
- 5 ампул 80 % RH<sup>\*)</sup>
- Калибровочный сертификат для стандартов влажности<sup>\*)</sup>

<sup>\*)</sup> только версия C01

## Код заказа

МОДЕЛЬ	ЗОНД	КОМПЛЕКТ Д/КАЛИБРОВКИ
(OILPORT 30 SET-)	Зонд для работы под давлением 1/2" ISO (1)	Без комплекта (-)
	Зонд для работы под давлением 1/2" NPT (2)	С комплектом (C01)
	Миниатюрный зонд (3)	

## Пример заказа

### OILPORT 30 SET-1C01

OILPORT 30 SET  
герметичный зонд 1/2" ISO  
с калибровочным набором

### OILPORT 30 SET-3

OILPORT 30 SET укороченный зонд без набора для калибровки

## Принадлежности

Стандарты влажности / Калибровочное устройство  
 Защитное покрытие для OMNIPOINT 30  
 Кабель для зонда 5 метров (16.4 фт)  
 Комплект шаровых кранов 1/2" ISO  
 Комплект шаровых кранов 1/2" NPT  
<sup>\*)</sup> Подходит только для герметичного зонда

см. технический паспорт «Набор для калибровки влажности»  
[HA040907](#)  
[HA010814](#)  
[HA050101<sup>\\*\)</sup>](#)  
[HA050104<sup>\\*\)</sup>](#)

## Запасные части

Наладчик  
 Герметичный зонд для масла 1/2" ISO  
 Герметичный зонд для масла 1/2" NPT  
 Укороченный зонд  
 Чехол  
 Кабель для зонда 2 метра (6.6 фт)

**OMNIPOINT 30**  
**Logprobe36-ISO**  
**Logprobe36-NPT**  
**Logprobe38**  
**HA040906**  
**HA010813**