

# OILPORT 30 SET

## Портативный анализатор влаги в масле

Портативный анализатор влаги в масле OILPORT 30 измеряет активность воды  $a_w$ , температуру  $T$  и вычисляет количество частиц воды  $x(\text{ppm})$  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

Измерение активности воды  $a_w$ , температуры  $t$  и влагосодержания  $\text{ppm}$ .

Сохранение в памяти до 10 специфичных параметров масла.  
 Функция сохранения данных.

Внутренняя память на 2 миллиона значений.  
 Емкостной TFT сенсорный экран.

### Особенности

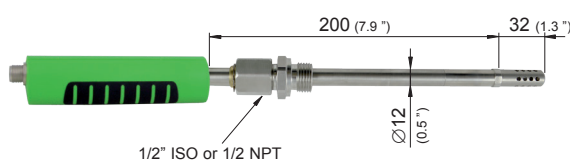
### Технические параметры

#### Базовое устройство

Источник питания	4 x Alkaline LR6 AA batteries, 1.5 V
Опциональный источник питания	5 V DC через USB (кабель включен в комплект)
Температурные диапазоны	Рабочий диапазон измерения: 0...50 °C Хранение: -20...60 °C probe: see probe specifications
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

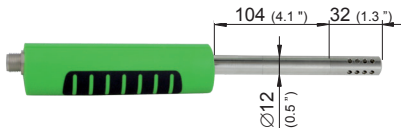


### Зонд для работы под давлением



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> версия C01 только

## 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  
 pressure tight oil probe 1/2" ISO  
 with calibration set

### OILPORT 30 SET-3

OILPORT 30 SET  
 short oil probe  
 without calibration set

## Принадлежности

Humidity standards / Calibration device  
 Protective cover for OMNIPOINT 30  
 Probe cable 5 m (16.4 ft)  
 Ball valve set 1/2" ISO  
 Ball valve set 1/2" NPT

refer to data sheet "Humidity Calibration Set"

HA040907

HA010814

HA050101<sup>\*)</sup>

HA050104<sup>\*)</sup>

<sup>\*)</sup> Suitable for pressure-tight oil probe only

## Запасные части

Hand-Held  
 Pressure tight oil probe 1/2" ISO  
 Pressure tight oil probe 1/2" NPT  
 Short oil probe  
 Carrying case  
 Probe cable 2 m (6.6ft)

OMNIPOINT 30  
 Logprobe36-ISO  
 Logprobe36-NPT  
 Logprobe38  
 HA040906  
 HA010813