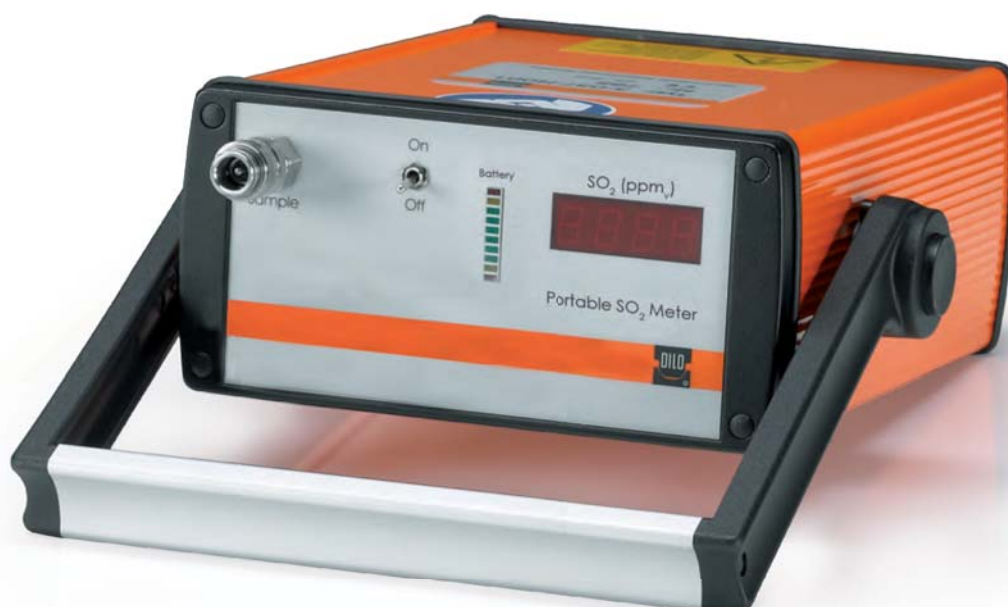


## Для анализа концентрации SO<sub>2</sub> в смесях газа

3-032-R...

### Портативное устройство для анализа SO<sub>2</sub> с световой индикацией

Перед началом работ по обслуживанию необходимо знать качество элегаза. Это специальное оборудование позволяет точное измерение SO<sub>2</sub> в газовых смесях. Более того это устройство устойчиво к загрязнению и продуктам разложения элегаза и является надежным инструментом при ревизии выключателей.



- Минимизированы отклонения при измерениях при продолжительном использовании.
- Нет влияния температуры и давления на результаты измерения.
- Отображение в - число частей на миллион по объему

## Приборы для определения качества элегаза

3-032-R...

### Портативное устройство для анализа SO<sub>2</sub> с световой индикацией

#### Технические параметры:

Размеры (без упаковки): Ш 170 мм, В 85 мм, Г 260 мм
Размеры (с упаковкой): Ш 210 мм, В 85 мм, Г 315 мм
Размеры устройства в транспортной упаковке и аксессуарами: Ш 360 мм, В 165 мм, Г 290 мм
Масса: 2,9 кг
Масса в транспортной упаковке и аксессуарами: 5,1 кг
Доступные диапазоны: R101 = 0 - 20 ppm <sub>v</sub> R102 = 0 - 100 ppm <sub>v</sub> R103 = 0 - 500 ppm <sub>v</sub>
Точность измерений: < ± 2% измеряемого диапазона
Рабочая температура: 0- 40 °С
Влажность окружающего пространства: до 90% относительной влажности, неконденсирующейся во время работы
Входное давление: p <sub>e</sub> 0,5- 10 бар
Рабочее напряжение: 100 - 265 В / 50 - 60 Гц
Соединение: быстрое соединение
Время отклика: < 15 с (90 % от конечного объема)
Время измерения: < 2 минуты
Срок службы датчика: 6 месяцев в защитной фольге, 24 месяцев на воздухе
Смещение чувствительности: < 2 % SO <sub>2</sub> в месяц
Скорость потока: 1 - 3 л <sub>v</sub> /ч
Очистка: Автоматическая очистка ячейки воздухом, после отключения
Индикация: цифровой дисплей (24 x 48 мм)
Батареи: NiMH аккумуляторы

#### Стандартное оборудование:

SO <sub>2</sub> измерительное устройство с цифровым экраном
Функционирование: питание от сети либо от аккумуляторов (с интегрированным устройством заряда батарей и защиты от глубокой разрядки с индикацией уровня заряда), автоматическое отключение
Автоматическая очистка измерительных ячеек при отключении
2 м соединительный шланг с муфтами
4 м соединительный шланг с муфтами DN8 и DN20
Выходная муфта для соединения блока сбора газа
Усиленная транспортная упаковка с ручкой
Черный пластиковый кейс
1 инструкция по эксплуатации (мультиязычная) на CD

#### Оptionальное оборудование за дополнительную плату:

Дополнительная инструкция по эксплуатации на CD-ROM	6-0004-R213
---	-------------

#### Упаковка:

Упаковка для 3-032-R...	3-775-R026-C
-------------------------	--------------

## Точное измерение

3-032-R003

### Измерительные устройства для анализа различных продуктов разложения

В процессе эксплуатации распределительного устройства продукты разложения могут возникать после отключения, и могут привносить негативный эффект на качество элегаза в выключателе и изоляционные свойства.

По этим причинам анализ продуктов разложения очень важен. Измерение может быть легко проведено с помощью испытательных трубок и пластиковых мешков. Следующая концентрация может быть измерена.

- SO<sub>2</sub>: 1 до 500 число частей на миллион по объему
- HF: 1,5 до 15 число частей на миллион по объему
- Масляная пыль: 1 до 10 мг/м<sup>3</sup> (0,16 до 1,6 число частей на миллион по объему)



- Устройство поставляется в удобном пластиковом кейсе. Газоплотные соединения DN8 и DN20 и включены в объем поставки.

# Приборы для определения качества элегаза

3-032-R003

**Измерительные устройства для анализа различных продуктов разложения**
**Технические параметры:**

Размеры: Ш 198 мм, В 115 мм, Г 165 мм
Размеры кейса: Ш 360 мм, В 290 мм, Г 165 мм
Масса: 2,4 кг

**Стандартное оборудование:**

Устройство для определения продуктов распада элегаза с расходомером
Элементом шпунтового соединения и
Предохранительным клапаном
Крепления для пробирок и соединительные элементы DN8 и DN20
Приспособление для открытия пробирки
Переходник с соединительным шлангом
2 запасных уплотнительных кольца
Соединительный шланг длиной 2 м
Транспортная упаковка из черного пластика
1 инструкция по эксплуатации (мультиязычная) на CD

**Оptionальное оборудование за дополнительную плату:**

10 пробирок для диоксида серы SO <sub>2</sub> тип 1/a; диапазон измерения: 1 - 25 промилле (ppm <sub>v</sub> ) Пластиковые мешки для проб газа объемом 1 литр (3-032-21)	3-032-15
10 пробирок для диоксида серы SO <sub>2</sub> тип 20/a; диапазон измерения: 20 - 200 промилле (ppm <sub>v</sub> ) Пластиковые мешки для проб газа объемом 1 литр (3-032-21)	3-032-16
10 пробирок для диоксида серы SO <sub>2</sub> тип 50/b; диапазон измерения: 50 - 500 промилле (ppm <sub>v</sub> ) Пластиковые мешки для проб газа объемом 1 литр (3-032-21)	3-032-17
10 пробирок для фтороводорода HF тип 1,5/b; диапазон измерения: 1,5 - 15 промилле (ppm <sub>v</sub> ) Пластиковые мешки для проб газа объемом 2 литра (3-032-20)	3-032-18
10 пробирок для определения наличия масляного тумана тип 1/a; диапазон измерения: 1 - 10 мг/м <sup>3</sup> (от 0,16 до 1,6 промилле) Пластиковые мешки для проб газа объемом 10 литров (3-032-22)	3-032-19
5 пластиковых мешков для проб газа объемом 1 литр	3-032-21
5 пластиковых мешков для проб газа объемом 2 литра	3-032-20
3 пластиковых мешка для проб газа объемом 10 литров	3-032-22
Дополнительная инструкция по эксплуатации на CD-ROM	6-0004-R213

**Упаковка:**

Упаковка для 3-032-R003	3-775-R026-C
-------------------------	--------------