

Анализатор остаточного кислорода **Oxy SMART**

Simply easy



Анализаторы **Oxy Smart** предназначен для подачи защитного газа внутрь трубной конструкции качественного формирования корня при сварке нержавеющей сталей и высоколегированных сплавов, а также при определённых требованиях и углеродистых сталей. В обычных условиях достаточно вытеснить воздух инертным газом из внутренней полости свариваемых труб до значения 30 ppm (0,003%) кислорода.

Газоанализатор **Oxy Smart** служит для визуального контроля качества наполнения технических полостей трубопроводов и других емкостей / резервуаров. Несмотря на то, что **Oxy Smart** не имеет прямой связи с комплексом орбитальной сварки, он незаменим на крупных объектах, где трубопроводы расположены в разных помещениях / этажах / зданиях, при проведении сборочных, сварочных и монтажных работ, а также и в других отраслях промышленности. Для визуального контроля на экране прибора, в режиме реального времени, отображается измеряемое значение остаточного кислорода.

Краткое описание

- ⇒ Высокоточный датчик на основе оксида циркония
- ⇒ Простой и удобный пользовательский интерфейс
- ⇒ Надёжная эргономичная конструкция
- ⇒ Пользовательская настройка значений переключения и сигналов тревоги
- ⇒ Мобильность и удобство при работе на строительных объектах
- ⇒ Звуковой и цветовой сигнализатор при выходе за пределы заданных значений

Технические характеристики:

Диапазон измерения O ₂ в инертных газах	5 – 999 ppm O ₂
Измерение O ₂ в водородосодержащей газовой смеси	< 10% H ₂
Точность измерения	+/- 0,3 mV
Время нагрева датчика O ₂	3 – 10 мин.
Скорость срабатывания	~ 2 сек.
Напряжение питания	12 W
Автономное время работы	9 час.
Мощность нагрева	~ 20 W
Аналоговый интерфейс	–
Встроенный датчик давления	–

Комплект поставляется в сборе и включает в себя:

- газоплотные шланги, 3 м.
- запасной шланг
- газовый фильтр
- зонд из нержавеющей стали для забора пробы.
- запасной газовый фильтр



Официальный представитель ООО "Орбитал-РС"
Москва, 111020, Боровая 3.

www.orbital-rs.ru

Тел.: 8 800 550-19-21 (бесплатный)

E-Mail: info@orbital-rs.ru