

OX400

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93

OХ400

Анализатор кислорода OХ400 применяется для контроля концентрации кислорода: в диффузионных и сушильных печах, в том числе на производстве ЖК-дисплеев, на производстве печатных плат при пайке волной припоя и оплавлением припоя, для предотвращения взрыва пыли при транспортировке порошкообразных грузов.

OХ400 высокоточный и надежный циркониевый анализатор кислорода, который способен измерять широкий диапазон концентраций от 0-10 ppm до 0-100 об%. OХ400 относится к последнему поколению анализаторов кислорода, при разработке которого был учтен весь многолетний опыт компании.

Чувствительный циркониевый элемент был создан с помощью собственной уникальной тонкопленочной технологии, благодаря которой удалось добиться молекулярного связывания между платиной и циркониевой поверхностью сенсора, что предотвращает отделение электрода, позволяет уменьшить размер сенсора, обеспечивает быстрое время отклика и значительно увеличивает срок службы циркониевой ячейки.

OХ400 может быть применен для контроля окружающей среды, утечки воздуха в инертном газе, и для многих других процессов.

-
- Длительный срок службы и быстрое время отклика.
 - Высокая эффективность и высокая надежность.
 - Встроенные функции самодиагностики.
 - Сменная ячейка может быть легко заменена на месте.
 - Компактный и легкий.
 - Несколько способов установки.

Общие характеристики	Измеряемая среда	O ₂ в дымовых газах и смесях газов (кроме воспламеняющихся)
	Пределы измерений	от 0...10 ppm от 0...100% объема O ₂
	Диапазоны измерений	От 0 до 10/100/1000 ppm От 0 до 1/10/100 % объема O ₂
	Воспроизводимость	1% от текущего диапазона
	Разрешение	0,01 ppm
	Время прогрева	20 мин.
	Время отклика	90 % отклика в течение 10 с для диапазона 0-1% 90 % отклика в течение 30 с для диапазона меньше чем 0-1%
Параметры измеряемой среды	Температура	0...50 °C
	Давление	<300 Па
Окружающая среда	Температура	0...40 °C
	Влажность	от 5 до 85%
Выходы	Аналоговый	2 × 4...20 мА (макс. нагр. 550 Ом)
	Дискретный	3 × релейный
Габариты и вес	Масса	5 кг
	Габаритные размеры	213 × 132 × 375 мм
Питание	200-240 В ± 10% 50 Гц	
Внесен в Государственный реестр средств измерений		

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93