



OXITEC[®] 5000 - Электронный блок

Корпус:	листовая сталь ST37 с порошковым покрытием, цвет RAL6029 (версия в стеклопластиковом исполнении (GRP)- по запросу)
Степень защиты IP:	IP66
Дисплей:	ЖК матрица 240 x 64 - LED подсветка
Клавиатура:	мембранная клавиатура
Сигнализация LED:	тревога - оранжевый, обслуживание - оранжевый, ошибка - красный
Диапазон измерения O₂:	2 x 0 - 2 % O ₂ до 0 - 25 % O ₂
Точность измерения:	± 0,2 % от измеренного значения
Время отклика:	изменение напряжения 100 мВ на входе датчика <200 мс
ACAL (автоматическая калибровка):	автоматическая калибровка по 1 или 2 точкам
Питание:	230V ±10 % 50 - 60 Hz 115V ±10 % 50 - 60 Hz
Потребляемая мощность:	400 VA (фаза нагрева) 200 VA (типовой режим измерения)
Рекомендуемый предохранитель:	10A
Выходной сигнал O₂:	активный, 0/4 to 20 mA макс. нагрузка 500 Ω, с гальванической развязкой
Контакт реле:	24 V AC/DC, 1 A
Контакт реле электромагнитного клапана:	230 V AC, 1 A
Размеры:	300 x 440 x 240 мм (ШxВxГ)
Вес:	прим. 19 кг*
Температурный диапазон - хранение**:	-40 °C до +80 °C
Температурный диапазон - работа**:	-20 °C до +55 °C

* в зависимости от версии и исполнения

** иной температурный диапазон по запросу



OXITEC® 5000 - Зонд

Температура технологического газа:	макс. 800 °C (1472 °F) до 1400 °C (2552 °F) с охлаждающей трубкой																										
Длина погружения:	<table> <tr> <td>KES 1321:</td> <td>385 мм</td> </tr> <tr> <td>KES 1322:</td> <td>475 мм</td> </tr> <tr> <td>KES 1323:</td> <td>615 мм</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>KES/KIS 2001:</td> <td>495 мм</td> </tr> <tr> <td>KES/KIS 2002:</td> <td>925 мм</td> </tr> <tr> <td>KES/KIS 2003:</td> <td>1835 мм</td> </tr> <tr> <td>KES/KIS 2004:</td> <td>2768 мм</td> </tr> <tr> <td>KES/KIS 2005:</td> <td>3682 мм</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>KES 5001:</td> <td>520 мм</td> </tr> <tr> <td>KES 5002:</td> <td>950 мм</td> </tr> <tr> <td>KES 5003:</td> <td>1865 мм</td> </tr> </table>	KES 1321:	385 мм	KES 1322:	475 мм	KES 1323:	615 мм			KES/KIS 2001:	495 мм	KES/KIS 2002:	925 мм	KES/KIS 2003:	1835 мм	KES/KIS 2004:	2768 мм	KES/KIS 2005:	3682 мм			KES 5001:	520 мм	KES 5002:	950 мм	KES 5003:	1865 мм
KES 1321:	385 мм																										
KES 1322:	475 мм																										
KES 1323:	615 мм																										
KES/KIS 2001:	495 мм																										
KES/KIS 2002:	925 мм																										
KES/KIS 2003:	1835 мм																										
KES/KIS 2004:	2768 мм																										
KES/KIS 2005:	3682 мм																										
KES 5001:	520 мм																										
KES 5002:	950 мм																										
KES 5003:	1865 мм																										
Длина погружения с охлаждающей трубкой:	500 мм / 1000 мм иные по запросу																										
Способ измерения:	Оксид циркония																										
Давление технологического газа:	-50 до +50 мбар (-5 кПа до +5 кПа)																										
Скорость потока газа:	0 до 50 м/с																										
Температура окружающей среды:	-40°C до +80°C (-40 °F до +176 °F)																										
Время реакции:	0.5 с (скорость потока дымового газа > 10 м/с)																										
Время T90:	5.0 с (скорость потока дымового газа > 10 м/с)																										
Материал зонда:	V4A (DIN 1.4571 / SS316Ti)																										
Степень защиты IP:	IP65																										
Предел измерения:	< 1ppm O ₂																										
Источник питания:	через электронный блок																										