



COMTEC[®] Gas - Электронный блок

Корпус:	листовая сталь ST37 с порошковым покрытием, цвет RAL6029
Тип взрывозащиты:	 II 2G Ex d IIC T6 Gb
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 O₂:	лучше 0,2% от измеренного значения
Точность измерения CO_e:	лучше 5% от максимального диапазона
Время отклика:	изменение напряжения 100 мВ на входе датчика <200 мс
Диапазон измерения CO_e:	0 до (500 ... 2000) ppm CO _e
ACAL (автоматическая калибровка):	автоматическая калибровка по 1 или 2 точкам
Питание:	230В ±10 % 50 - 60 Гц 115В ±10 % 50 - 60 Гц
Потребляемая мощность:	400 VA (фаза нагрева) 200 VA (типовой режим измерения)
Рекомендуемый предохранитель:	10А
Выходной сигнал O₂:	активный, 0/4 до 20 мА макс. нагрузка 500 Ω
Выходной сигнал CO_e:	активный, 4 до 20 мА макс. нагрузка 500 Ω
Контакт реле:	24 V AC/DC, 1 A
Контакт реле электромагнитного клапана:	230 V AC, 1 A
Размеры:	700 x 356 x 200 мм (ШxВxГ)
Вес:	прим. 33 кг
Температурный диапазон - хранение*:	-40 °C до +80 °C
Температурный диапазон - работа*:	-20 °C до +55 °C

* иной температурный диапазон по запросу



COMTEC[®] Gas  - Зонд

Температура технологического газа:	до 500 °C (932°F) до 1400 °C (2552°F) с охлаждающей трубкой
Длина погружения:	КЕХ 6001: 430 мм КЕХ 6002: 890 мм
Длина погружения с охлаждающей трубкой:	500 мм / 1000 мм иные по запросу
Способ измерения:	Оксид циркония для O ₂ МХР для COe
Давление технологического газа:	-50 до +50 мбар (-5 кПа до +5 кПа)
Скорость потока газа:	0 до 50 м/с
Температура окружающей среды:	-20 °C до +70 °C (-4 °F до +158 °F)
Время реакции:	0.5 с (скорость потока дымового газа > 10 м/с)
Время T90:	30 с (скорость потока дымового газа > 10 м/с)
Материал зонда:	V4A (DIN 1.4571 / SS316Ti)
Тип взрывозащиты:	 II 2G Ex d IIC T3 Gb
Степень защиты IP:	IP 66
Номер сертификата:	BVS04.ATEX E 013 X
Предел измерения:	< 1ppm O ₂
Источник питания:	через электронный блок
Размеры:	по запросу