



AQUATEC[®] 2000 – Шкаф и Электронный блок

Размеры:	2100 мм x 800 мм x 800мм
Питание:	230 V / 50 - 60Hz Допустимое отклонение ±10% 115 V / 50 - 60Hz Допустимое отклонение ±10%
Потребляемая мощность:	4000 VA + 100W / м для подогреваемой пробоотборной трубки
Температура окружающей среды (рабочая):	+5°C до +40°C (41°F до 104 °F)
Выход реле, беспотенциальный:	250V 10A
Аналоговый выход:	4 - 20mA O ₂ мокрый O ₂ сухой H ₂ O Нагрузка макс. 500 Ом, беспотенциальный, активный
Аналоговый вход, измерительная ячейка:	Re:> 9 МОм Ue: -45mV - 265mV Для активного диапазона измерений
Аналоговый вход, термopара:	Re:> 900 кОм
Температурная компенсация:	электронная
Время отклика mA, выход:	изменение напряжения 100 мВ на входе датчика <200 мс
Дисплей:	ЖК матрица 240 x 64 - LED подсветка
Точность измерения:	± 0,2 % от измеренного значения O ₂
Степень защиты IP:	IP54
Размеры:	по запросу



AQUATEC[®] 2000 - Зонды

Температура технологического газа:	до 600°C (1112 °F) до 1400°C (2552 °F) с охлаждающей защитной трубкой
Длина погружения:	до 3682 мм
Длина погружения с охлаждающей трубкой:	до 1000 мм
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 (1.4571/316Ti)
Степень защиты IP:	IP65
Источник питания:	через электронный блок
Предел измерения:	< 1ppm O ₂
Размеры:	по запросу