

Измерительный наконечник для углекислого газа Vaisala CARBOCAP GMP343

Описание

Точный и прочный датчик для экологических измерений. Благодаря особому дизайну не требует пробоотборных ячеек. Также имеется проточная модель.

Прекрасная точность и стабильность.

Подходит для использования в жестких условиях

В наличии диффузионная и проточная модели

Широкие диапазоны рабочей температуры и влажности.

Функции компенсации для температуры, давления, влажности и кислорода

Низкое энергопотребление и теплоотдача

Быстрый разогрев

Компактный и легкий

Технические характеристики

Эксплуатационные характеристики	
Варианты диапазона измерений	0 ... 1000 ppm, 0 ... 2000 ppm, 0 ... 3000 ppm, 0 ... 4000 ppm, 0 ... 5000 ppm, 0 ... 2 %
Погрешность (без учета шумов) при 25 °C (77 °F) и 1013 гПа после заводской калибровки с 0,5 погрешностью газа для разных диапазонов измерения	
0 ... 1000 ppm	± (3 ppm + 1 % данных)
0 ... 2000 - 0 ... 2 %	± (5 ppm + 2 % данных) * Погрешность ниже 200 ppm CO2 не определяется для варианта 2 % диапазона
Сенсор:	Vaisala CARBOCAP®
Рабочая среда	
Температура рабочая хранения	-40 ... +60 °C (-40 ... +140 °F) -40 ... +70 °C (-40 ... +158 °F)
Давление Рабочий диапазон Диапазон компенсации давления	0 ... 5 бар 700 ... 1300 гПа
Входы и выходы	
Рабочее напряжение	11... 36 VDC
Энергопотребление Без нагрева С нагревом	<1 ВтМакс. 3,5 Вт
Аналоговые выходы Диапазон выхода тока Диапазон выхода напряжения	4 ... 20mA 0 ... 2,5В, 0 ... 5В
Цифровые выходы:	RS-232, RS-485

Механика

Размеры длина диаметр	180 мм (7.1 дюйма) 550 мм (2,2 дюйма)
Вес (только датчик)	360г.
Материал Корпус Крышка фильтра Классификация корпуса	Анодированный алюминий Пластик PC IP66/IP67
Опции и аксессуары	
Скоба для крепления на стене	GMP343BRACKET
Крепежный фланец	GMP343FLANGE
Комплект фильтров (крышка фильтра и пылеуловитель)	GMP343 FILTER
Адаптер для калибровки	GMP343ADAPTER
Распределительная коробка	JUNCTIONBOX-8
Кабель датчика, 2м.	GMP343Z200SP
Кабель датчика, 6м.	GMP343Z600SP
Кабель датчика, 10м.	GMP343Z1000SP
Кабель для подключения к ПК, 2м.	213379
USB адаптер (USB-D9)	219686
Индикатор измерений MI 70	DRW216050SP
Кабель для подключения к MI70, 2м.	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: vsa@nt-rt.ru
www.vaisala.nt-rt.ru