Измеряемый компонент: кислород (О2), оксид углерода (СО), диоксид углерода (СО2), метан (СН4).  
Тип прибора – портативный.  
Класс защиты IP 54.  
Исполнение – взрывозащищенное.  
Индикация – монохромный дисплей.  
Вид исполнения датчика – встроенный.  
Компоновка насоса – встроенный.  
Диапазон измерений:  
кислород (О2) – от 0,0 до 30 %;  
оксид углерода (СО) – от 0 до 20 мг/м3;  
диоксид углерода (СО2)- от 0,0 до 1,0 %;  
метан (СН4) – 0,0 до 5,0%.  
Диапазон окружающей среды от -20°С до +40°С.  
Диапазон атмосферного давления от 84 до 106 кПА.  
Диапазон относительной влажности от 10 до 95%.  
Время непрерывной работы не менее 8 час.  
Напряжение питания от 3,3 до 4,4 В.  
Масса прибора 0,8 кг.  
Габаритные размеры (ДхШхВ) 35х85х225 мм