

DOC053.62.00155.Sep06

**SONATAX sc**

Пист данных



**LANGE** 

UNITED FOR WATER QUALITY

# Технические данные

## SONATAx sc

DOC053.62.00155.Sep06

Производитель оставляет за собой право вносить изменения!

Общие данные	
Способ измерения	Ультразвуковое измерение
Диапазон измерения	0,2 в метрах – 12 м уровня осадка
Растворение	0,03 м уровня осадка
Точность	0,1 м
Время реагирования	10–600 с (настраивается)
Калибровка	один раз при вводе в эксплуатацию, автоматически
Условия окружающей среды	
Температура окружающей среды	> 0–50 °C (> 0–122 °F)
Температурная компенсация	автоматическая
Скорость потока	макс. 3 м/с
Диапазон давлений	≤ 0,3 бар или ≤ 3 м (≤ 43,55 фунтов на кв. дюйм или ≤ 10 футов)
Спецификация датчика	
Размеры	130 мм X 185 мм (5 дюймов X 7.3 дюйма) (H X Ø)
Вес	ок. 3,5 кг (123.5 унций) (без рычажного механизма)
Временные затраты на техобслуживание	< 1 ч/мес.
Длина кабеля	10 м (33 фута), макс. 100 м (330 футов) с удлинителем
Потребление мощности	12 В, 2.4 Вт, (200 мА)
Степень защиты	IP68 (≤ 1 бар (14.5 фунтов на кв. дюйм))
Соответствие товара	CE, TUV GS, UL/CSA
Материалы	
Корпус зонда	спецсталь 1.4581
Донная плита и очиститель	полиоксиметилен
Заливочная масса магнитов очистителя	эпоксидная смола
Чистящая резиновая вставка	силикон
Уплотнения корпуса	акрилонитрил-бутадиен-каучук
Уплотнение световодного стержня	полиуретан
Световодный стержень	поликарбонат LEXAN
Соединительный кабель датчика (в подключенном виде)	1 пара витых кабелей AWG 22 / 12 VDC, 1 пара витых кабелей AWG 24 / для данных, общий экран, Semoflex (PUR)
Соединительный штекер датчика (в подключенном виде)	Тип M12, степень защиты IP67
Резьбовое соединение для кабелей	спецсталь 1.4571
Насадка для резьбового соединения	TPE-V
Уплотнительное кольцо круглого сечения для резьбового соединения	силикон

## Размеры

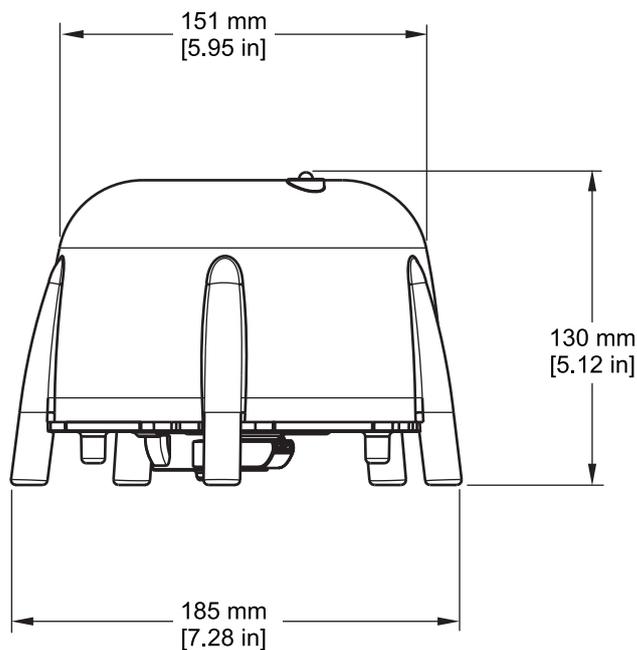


рис. 1 Размеры SONATAX sc

## Запчасти и принадлежности

### Запчасти

Характеристика	Количество	№ заказа
SONATAX sc	1	LXV431.99.00001
1 набор запасных чистящих вставок из силикона для зондов SONATAX/SONATAX sc (5 шт.)	1	LZX328
Рычаг очистителя	1	LZY344
Винт направляющей (для фиксации рычага очистителя)	1	LZY345
Инструкция по эксплуатации	1	DOC023.62.00117

### Принадлежности

Характеристика	№ заказа
Набор штырей для крепления, 0,35 м	LZX414.00.72000
Набор штырей для крепления, 1 м	LZX414.00.71000
Набор для крепления на парапете	LZX414.00.73000
Набор для крепления на краю резервуара	LZX414.00.70000
Набор для крепления на мостике	LZX414.00.74000