



ИК-датчик мутности высшего класса: ULTRATURB plus sc

- Широкий диапазон 0.0001 - 1.000 FNU
- Прецизионная заводская калибровка
- Самоочищающаяся измерительная камера
- Одновременное подключение с любыми датчиками sc

Для измерения сверхнизких и средних уровней мутности

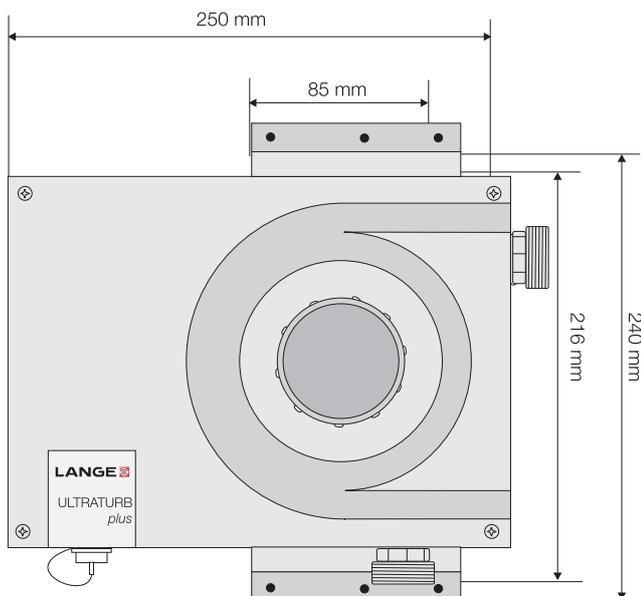
ULTRATURB plus sc - прецизионный датчик с проточной ячейкой для контроля малых и средних уровней мутности. Точность достигается благодаря низкому уровню световых помех. ULTRATURB plus sc помогает оптимизировать процессы водоподготовки для муниципальных и промышленных предприятий на всех этапах от контроля исходной воды до мониторинга очищенных вод. Данные обрабатываются контроллерами sc100 или sc1000.

Низкая стоимость владения

Стабильный источник ИК-импульсов наряду с автоматической системой очистки гарантируют стабильные результаты и высокую точность измерений. Минимальные затраты на обслуживание, простота функционирования, низкая стоимость и низкие эксплуатационные расходы сделают этот прибор одним из самых выгодных средств контроля с экономической точки зрения на Вашем предприятии.



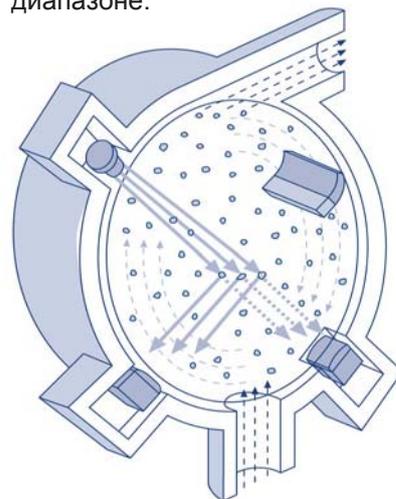
LANGE 



Габариты мутномера ULTRATURB plus sc:
250 x 240 x 110 мм (Ш x В x Г)

Два варианта : ULTRATURB

ULTRATURB sc и ULTRATURB plus sc соответствуют DIN EN ISO 7027 и являются идентичными. Отличие ULTRATURB plus sc заключается в системе автоочистки, которая предотвращает загрязнение измерительной камеры, что гарантирует стабильность измеряемых значений даже в небольшом измерительном диапазоне.



Технические характеристики

Метод измерения	Светорассеяние под 90°, соответствует DIN EN ISO 7027, ИК-источник 860 нм
Диапазон измерения	0.0001-1000 FNU (TE/F, NTU, FTU, ЕМФ) дополнительные шкалы (0.0001-250 EBC = 2500 SiO ₂)
Разрешение	0.0001-0.9999 / 1.000-9.999 / 10.00-99.99 / 100-1000 FNU (ЕМФ)
Погрешность	±0.008 FNU или ±1% (0-10 FNU))
Воспроизводимость	±0.003 FNU или ±0.5% (0-2 FNU)
Коеф. вариации	1 % в соответствии с DIN 38402
Время отклика	1-60 с программируется
Компен. пузырьков	Физико-математическая
Калибровка	Заводская, постоянная
Проверка	GCO, STABL CAL или капсула CVM
Поток образца	0.2 ... 1 л/мин, макс. до 6 атм. (20С°)
Температура образца	Макс. 50 °С
Окружающая температура	Датчик: +2 °С to +40 °С, Контроллер: -10 °С to +40 °С
Подключение к линии подачи образца	Шланг 13 мм, или жесткое подключение резьба 1 дюйм (G+F коннектор)
Автоочистка	Механическая с магнитным приводом
Материалы	Оптическая система: кварц; щетки очистителя: силикон; очиститель: нерж. сталь, измерит. камера Noryl, GFN2; корпус ASA
Инспекционный интервал	ежегодно, при заключении сервис контракта с продлением гарантии до 5 лет
Степень защиты	IP 65
Обслуживание	менее 0.5 ч/месяц
Вес	Приблизительно 1.5 кг
Дисплей	Контроллер SC100 (арт. LXV401) или контроллер SC1000 (арт. LXV400+LXV402)

Информация для заказа

Описание	Артикул
ULTRATURB plus sc мутномер с прот. ячейкой	
- с 0.35-м-кабелем	LPV415.99.10001
- с 5-м-кабелем	LPV415.99.20001
- с 10-м-кабелем	LPV415.99.30001
- с 15-м-кабелем	LPV415.99.40001
- с 20-м-кабелем	LPV415.99.50001
- с 30-м-кабелем	LPV415.99.60001
- с 50-м-кабелем	LPV415.99.70001
Аксессуары	
Капсула CVM / сухой калибровочный стандарт	
- приблизительно 0,6 FNU	LZV414.00.0000
- приблизительно 1.5 FNU	LZV414.00.1000
- приблизительно 6 FNU	LZV414.00.2000
- приблизительно 15 FNU	LZV414.00.3000
- приблизительно. 25 FNU	LZV414.00.4000
Формазиновый стандарт мутности	LCW813
Набор для калибровки (жидк.стандарт)	LZV451
Набор фильтров для калибровки нуля (0.2мкм мембранный фильтр с соединителями)	LZV325
0.2 мкм мембранный фильтр (без приспособ.)	EXF014
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И МАТЕРИАЛЫ	
Набор щеток очистителя для 4 замен	LZV275

ООО ЭКОИНСТРУМЕНТ
Официальный дистрибьютор
HACH LANGE в РФ и СНГ
119049 Москва, Ленинский пр. 6
Тел. +7 (495) 745 2290
Факс +7 (495) 745 2291
mail@ecoinstrument.ru
www.hach-lange.ru

HACH LANGE GMBH
Willstätterstraße 11
D-40549 Düsseldorf
Тел. +49 (0)2 11 52 88-0
Факс+49 (0)2 11 52 88-143
info@hach-lange.de
www.hach-lange.com