

OS 130

ЛАЗЕРНЫЙ СЧЕТЧИК ЧАСТИЦ



0 - 40 °C
температура измеряемого газа

3-8 бар
давление системы

ОПИСАНИЕ

OS 130 – лазерный счетчик частиц нового поколения, оптимизированный для применения в сжатом воздухе или сжатых газах. С мыслями о качестве и знанием потребностей клиентов, этот прибор рассчитан на непрерывную работу 24 часа 7 дней в неделю. В зависимости от выбранной модели доступна чувствительность от 0,1 мкм до 5,0 мкм.

OS 130 удовлетворяет требованиям, предусмотренным в стандарте на сжатый воздух ISO 8573-4. Измеряемые величины представляют собой количество частиц на фут³, литр или метр³ или, альтернативно, указываются в мкг/м³. Настройка осуществляется с помощью встроенного дисплея, внешнего дисплея или программного обеспечения.

ПРИМЕНЕНИЯ

- Обычные системы сжатого воздуха
- Медицинский воздух
- Фармацевтические препараты
- Пригодный для дыхания воздух
- Морской воздух
- Еда и напитки
- Медицинская техника
- Высокоскоростные поезда
- Полупроводниковые фабрики
- Транспортировка гигроскопичной пищи
- Высокотехнологические процессы
- Электронная промышленность

OS 130											
Диапазон измерений	Давление в системе: 3 ... 8 бар Температура газа: 0 °C ... +40 °C (на входе) Температура окружающей среды: 10 °C ... 40 °C										
Размер частиц:	<table border="1"> <tr> <td>OS 130 A</td> <td>2 канала: 0,3 – 0,5 мкм, > 0,5 мкм</td> </tr> <tr> <td>OS 130 B</td> <td>4 канала: 0,2 – 0,3 мкм, 0,3 – 0,5 мкм, 0,5 – 1,0 мкм, > 1,0 мкм</td> </tr> <tr> <td>OS 130 C</td> <td>канала: 0,5 – 1,0 мкм, 1,0 – 3,0 мкм, 3,0 – 5,0 мкм, > 5,0 мкм</td> </tr> <tr> <td>OS 130 D</td> <td>2 канала: 0,5 – 5,0 мкм, > 5,0 мкм</td> </tr> <tr> <td>OS 130 E</td> <td>4 канала: 0,3 – 0,5 мкм, 0,5 – 1,0 мкм, 1,0 – 5,0 мкм, > 5,0 мкм</td> </tr> </table>	OS 130 A	2 канала: 0,3 – 0,5 мкм, > 0,5 мкм	OS 130 B	4 канала: 0,2 – 0,3 мкм, 0,3 – 0,5 мкм, 0,5 – 1,0 мкм, > 1,0 мкм	OS 130 C	канала: 0,5 – 1,0 мкм, 1,0 – 3,0 мкм, 3,0 – 5,0 мкм, > 5,0 мкм	OS 130 D	2 канала: 0,5 – 5,0 мкм, > 5,0 мкм	OS 130 E	4 канала: 0,3 – 0,5 мкм, 0,5 – 1,0 мкм, 1,0 – 5,0 мкм, > 5,0 мкм
OS 130 A	2 канала: 0,3 – 0,5 мкм, > 0,5 мкм										
OS 130 B	4 канала: 0,2 – 0,3 мкм, 0,3 – 0,5 мкм, 0,5 – 1,0 мкм, > 1,0 мкм										
OS 130 C	канала: 0,5 – 1,0 мкм, 1,0 – 3,0 мкм, 3,0 – 5,0 мкм, > 5,0 мкм										
OS 130 D	2 канала: 0,5 – 5,0 мкм, > 5,0 мкм										
OS 130 E	4 канала: 0,3 – 0,5 мкм, 0,5 – 1,0 мкм, 1,0 – 5,0 мкм, > 5,0 мкм										
Эффективность подсчета	50 %										
Расход проб	2.83 л/мин										
Соединение	6 мм быстросъемное										
Частота выборки	один образец в минуту										
Выходной сигнал	RS-485, Modbus / RTU, 4 ... 20 mA										
Класс защиты	IP 65										
Размеры корпуса	271 X 205 X 91 мм										
Дисплей / регистратор данных	5-дюймовый сенсорный экран, 100 миллионов значений										
Питание	24 В пост. ток, 5 Вт										
температура транспортировки	-30 °C ... +70 °C										

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ti-sistems.pf

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by