

Портативный термометр для пресс-формы P-GM V1 от 250°C до 600°C

P-GM (портативный термометр для пресс-форм) V1 - это бесконтактный термометр с батарейным питанием, предназначенный в первую очередь для измерения температуры пресс-формы в индустрии тарного стекла. Он обеспечивает мгновенное считывание температуры и регистрацию данных при нажатии на один переключатель.

Снятые данные сохраняются в памяти и записываются с серийным номером и датой / временем для просмотра позже. Сохраненные показания температуры хранятся в памяти до удаления, они не теряются при выключении устройства или удалении батареи, он обеспечивает большую возможность регистрации данных с объемом памяти до 1000 измерений.

P-GM V1 ручной термометр. Термометр имеет инфракрасный детектор с соответствующими электронными устройствами и жесткий волоконно-оптический зонд, кончик которого на мгновение прикасается к горячей поверхности, чтобы сделать измерение.

Процессор имеет легко читаемый 7-сегментный дисплей, кнопку управления и хранилище данных. 3 перезаряжаемые размера AAA элемента питания обеспечивают работу всей системы.

Особенности

- **Новое:** Теперь записи могут регистрироваться с помощью идентификатора времени и даты, что позволяет проводить более широкий анализ анализов по температурным данным.
- **Быстрое, простое, однокнопочное измерение:** Прикоснитесь наконечником зонда к поверхности цели и нажмите кнопку захвата. Температура снимается и отображается (и сохраняется).
- **Точный:** спектральный отклик составляет 1,6 мкм. Работа с короткой длиной волны минимизирует ошибки из-за излучения и / или загрязнения оптики.
- **Портативный и удобный:** термометр прочный и легкий. заменяемый на месте зонд.
- **Большие возможности ведения журнала данных:** может храниться до 1000 показаний.
- **Данные содержат:** температуру, время и дату, коэффициент излучения. Сохраненные данные можно загрузить через USB 2.0 на компьютер.
- Встроенная зарядка



Технические характеристики

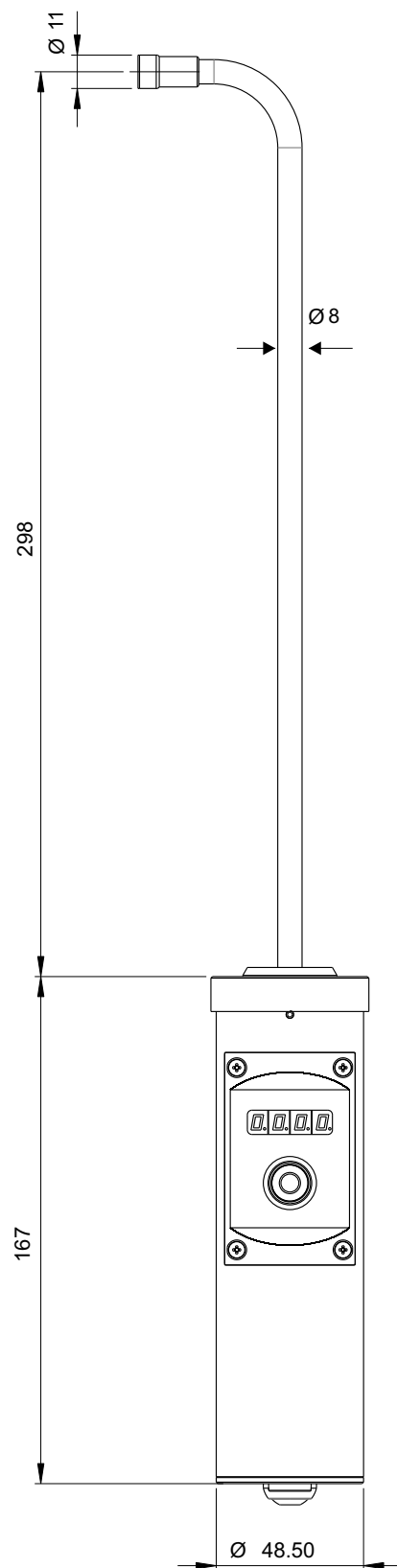
Термометр

Диапазон температур	250°C...600°C
Спектральный диапазон	1.6 μm
Время отклика	2 мс. регулируется до 10 секунд.
Стабильность	0,1% от показаний в °C +1°C
Точность	+/- 0,3% от измеренного значения +1°C
Коэффициент излучения	0,1 1,0 настраивается с ПК через USB
Цифровой выход	USB 2.0
Регистрация данных	1000 измерений, загружаемых на ПК через USB 2.0
Требования к питанию	3 AAA аккумуляторные батареи
Предел окружающей температуры	Макс. 250°C на наконечнике оптической оптики
Температура эксплуатации	0 ... 70°C на конце рукоятки

Стандартный комплект поставки

- Зонд
- Зарядное устройство
- USB-кабель для передачи данных
- Кейс для переноски
- Программное обеспечение для ПК

Чертёж



Tempsens Instruments (1) Pvt. Ltd.
U# 1 B-188A, Road No.5, M.1.A.,
Udaipur-313003 (Rajsthan) INDIA
Представительство в России:
ООО "Стеклоимпекс"
Тел.: +7-999-829-74-85, +7-909-699-09-16
Email: sov@stekloimpex.ru

