

Манометр с трубкой Бурдона Исполнение повышенной безопасности Модель 111.31, сварочный манометр и ISO 5171

WIKA Типовой лист PM 01.11

Типовой лист

- В аппаратах и оборудовании для сварки, резки и подобных процессах
- Для кислорода и ацетилена
- Повышенные требования по безопасности

Специальные особенности

- Повышенная безопасность с выдуваемой задней стенкой, исполнение по EN 837-1 (S3)
- Надежный и экономичный
- Ном.размер 50
- Диапазоны до 0 ... 400 бар



Манометр с трубкой Бурдона модель 111.31

Описание

Конструкция
ISO 5171

Ном.размер в мм
50

Класс точности
2.5

Диапазоны шкалы
0 ... 2.5 и 0 ... 400 бар
а также соответствующие вакууметрические и мановакууметрические диапазоны

Предельно допускаемое давление

Постоянное: 3/4 x ВПИ
Переменное: 2/3 x ВПИ
Кратковременное: ВПИ

Рабочая температура

Окружающая: -40 ... +60 °C
Измеряемая: +60 °C максимум

Температурный эффект

При отклонение температуры окружающей среды от нормальной (+20 °C): макс. ±0.4 %/10 K от диапазона

Стандартное исполнение

Присоединение к процессу

Медный сплав,
снизу (LM)
1/4 NPT (внешняя), 14 мм, под ключ

Чувствительный элемент

Медный сплав,
≤ 60 бар: С-тип
> 60 бар: Спиральный тип

Механизм

Медный сплав

Циферблат

Пластик, белый,
с упором для стрелки, черные надписи

Стрелка

Пластик, черная

Корпус

Цинк, литой, с выдуваемой частью задней стенки

Стекло

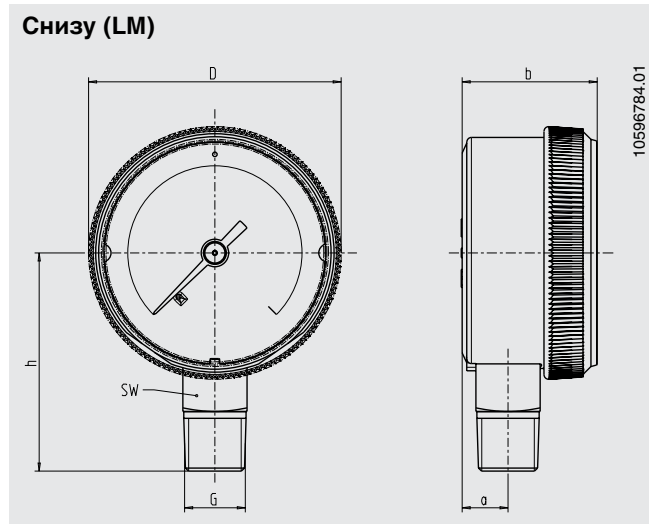
Поликарбонат

Варианты

- Другие присоединения к процессу
- Лакированный корпус и требования заказчика

Размеры в мм

Стандартное исполнение



НР	Размеры в мм		D	G	h ± 1	Ключ	Вес в кг
	a	b					
50	10	29.5	55.1	1/4 NPT	47.5	14	0.13

Информация, необходимая для заказа

Модель / Ном.размер / Диапазон / Присоединение к процессу / Варианты

Спецификации и размеры, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент выхода документа из печати. Возможные технические усовершенствования конструкции и замена комплектующих производятся без предварительного уведомления.



WIKAI
WIKAI Alexander Wiegand SE & Co. KG
Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg/Germany
Tel. (+49) 9372/132-0
Fax (+49) 9372/132-406
E-mail info@wika.de
www.wika.de