Дифференциальный манометр

Артикул: 481967

Питание

Температура рабочая

Температура хранения

Размеры

ОСОБЕННОСТИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО МАНОМЕТРА DT-8897

- Функции измерения дифференциального давления, температуры, скорости потока и расхода воздуха;
- Большой двухстрочный дисплей;
- Удержание показаний, функции DIF, Max / Min / Avg с установкой времени;
- Подсветка дисплея для удобства чтения результатов измерений в условиях недостаточной освещенности;
- Автоматическое выключение для сохранения заряда батареи;
- Предупреждение о низкой емкости батарей;
- Задание до 8-ми параметров для расчета объемного расхода;
- Одновременное отображение скорости потока или объемного расхода и температуры;
- USB интерфейс.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКЕТРИСТИКИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО МАНОМЕТРА DT-8897

Параметр	Значение		
Характеристики манометра			
Точность	±0,3% FSO (25°C)		
Воспроизводимость	±0,2% (макс. ±0,5% FSO)		
Линейность/Гистерезис	±0,29% FSO		
Диапазон давлений	±2 фунта/дюйм2		
Максимальное давление	10 фунтов/дюйм2		
Быстродействие	0,5 сек, стандартно		
Индикатор перегрузки	Err.1 (в режиме DIF - Err.3)		
Индикатор низкой нагрузки	Err.2 (в режиме DIF - Err.4)		
Единицы измерения	**Единицы**	**Диапазон**	**Ед. измерения**
	фунт /дюйм2	2	0,001
	мбар	137,8	0,1
	кПа	13,78	0,01
	дюйм рт. ст.	4,072	0,001
	мм рт. ст.	103,4	0,1
Характеристики анемометра			
Скорость воздуха	**Диапазон**	**Ед. измерения**	**Точность**
м/с	0,4 - 30	0,01	±3 ±0,2 м/с
фут/мин	80 - 5900	1	±3 ±40 фут/мин
км/ч	1,4 - 108	0,1	±3 ±0,8 км/ч
миль/ч	0,9 - 67	0,1	±3 ±0,4 миль/ч
узлы (морских миль/ч)	0,8 - 58	0,1	±3 ±0,4 узла
Характеристики расходомера			
Расход воздуха	**Диапазон**	**Ед. измерения**	**Площадь**
CFM	0 - 999,9 фут3/мин	0,001 до 100	0 – 999,9 фут2
CMM	0 - 999,9 м3/мин	0,001 до 100	0 - 999,9 м2

CFM (фут3/мин) = скорость воздуха (фут/мин) × площадь (фут2) CMM (м3/мин) = скорость воздуха (м/с)×площадь (м2) × 60 CFM: кубические футы в минуту CMM: кубические метры в минуту			
Характеристики термометра			
	Диапазон	**Ед. измерения**	**Точность**
°C	0 – 50	0,1	±1,0
°F	32 - 122	0,1	±2,0

Общие характеристики	
Параметр	**Значение**
Рабочая температура	0 до 50°C
Температура хранения	-10 до 60°C
Электропитание	Элемент питания - 9В
Индикатор низкого заряда батареи	Имеется
Размеры	203 мм ×75 мм ×50 мм

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-8897

№	Наименование	Количество
1	Дифференциальный манометр DT-8897	1
2	Кейс	1
3	Руководство пользователя	1
4	Мягкая трубка	1
5	Пробник-анемометр	1
6	USB кабель	1
7	Программное обеспечение	1
8	Элемент питания 9 В типа Крона	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83