

Характеристики

1. Основные характеристики

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

2. Характеристики манометра

Точность	±0,3% FSO (25°C)		
Воспроизводимость	±0,2%(макс. ±0,5% FSO)		
Линейность/Гистерезис	±0,29% FSO		
Диапазон давлений	±2 фунта/дюйм ²		
Максимальное давление	10 фунтов/дюйм ²		
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/дюйм ²	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

3. 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

4. Характеристики расходомера

Расход воздуха	Диапазон	Ед. измерения	Площадь
CFM	0-999,9 фут ³ /мин	0,001 до 100	0 – 999,9 фут ²
СММ	0-999,9 м ³ /мин	0,001 до 100	0-999,9 м ²

CFM (фут³/мин) = скорость воздуха (фут/мин) × площадь (фут²)

СММ (м³/мин) = скорость воздуха (м/с) × площадь (м²) × 60

CFM: кубические футы в минуту

СММ: кубические метры в минуту

5. Характеристики термометра

	Диапазон	Ед. измерения	Точность
°C	0 – 50	0,1	±1,0
°F	32- 122	0,1	±2,0