



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

тестеры параметров DPM4



Ни
ди

Ве
ди

То

Те
хр

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ DPM4

Тестер параметров **DPM4** является высокоточным измерителем для широкого спектра медицинских устройств. DPM4 доступен в четырех моделях: 1Н, 1G, 2Н и 2G. Параметры, которые измеряют тестеры 1Н и 1G - давление и температура. Модели 2Н и 2G могут измерять расход газа, барометрическое давление и влажность. Тестер прост в эксплуатации, все выполняемые операции отображаются на дисплее.

ОСОБЕННОСТИ DPM4

- Компактный;
- Высокая точность измерения;
- Измерение перепадов давления, температуры, контроль вакуумной среды;
- Пользователь может выбирать единицы измерения ;
- На экране могут одновременно отображаться несколько параметров ;
- Определение утечки/расчёт скорости утечки;
- Интерфейс RS232;
- Измерение давления от -700 мм рт.ст. до +5000 мм рт.ст. (относится только к моделям 1G и 2G);
- Измерение барометрического давления, расхода и влажности (относится только к моделям 2G и 2Н);

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DPM4

Параметры	Значения
Измерение давления	
DPM4 Модель 1Н или 2Н	Рабочий диапазон: от -350 мм рт.ст. до 350 мм рт.ст. Точность: $\pm 0,3 \%$ Единицы измерения: мм рт.ст., мБар, смH ₂ O, PSI, InHg, InH ₂ O, кгс/м ² , кПа
DPM4 Модель 1G или 2G	Рабочий диапазон: от -700 мм рт.ст. до 5000 мм рт.ст. Точность: $\pm 0,3 \%$ при температуре от 21 °C до 25 °C и относительной влажности от 30 % до 70 %, 0,3 % и плюс 0.02% за изменение на один градус в диапазонах <21 °C или >25 °C при относительной влажности от 30 до 70%. Единицы измерения: мм рт.ст., мБар, смH ₂ O, PSI, InHg, InH ₂ O, кгс/м ² , кПа
Измерение температуры	
Все модели (DPM4-1Н, 1G, 2Н, 2G)	Рабочий диапазон: от -40 °C до 200 °C Точность: $\pm 2\%$
Барометрическое давление	
DPM4 Модель 2G или 2Н	Возможна компенсация относительно уровня моря Рабочий диапазон: от 380 мм рт.ст. до 825 мм рт.ст. Точность: $\pm 2 \%$ Единицы измерения: мм рт.ст., мБар, InHg, InH ₂ O, гПа
Измерение расхода газа	

Параметры	Значения
DPM4 Модель 2G или 2H	Измерения происходят с использованием 11 калибровочных точек для компенсации нелинейности, константы калибровок хранятся в прошивке. Рабочий диапазон: от -750 до 750 мл/мин Точность: $\pm 1\%$ Совместимость: Воздух, N2, O2, CO, N2O и NO2
Относительная влажность	
DPM4 Модель 2G или 2H	Встроенный датчик в приборе определяет относительную влажность Рабочий диапазон: от 12 % до 95 % относительной влажности Точность: $\pm 3,5\%$ Совместимость: Воздух
Основная информация	
Требования к температуре	от 15 °C до 35 °C во время работы, от 0 °C до 50 °C - хранение
Габариты, вес	34 мм x 94 мм x 156 мм, 0.4 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DPM4

№	Наименование	Количество
1.	Руководство пользователя	1
2.	Футляр из мягкого материала	1
3.	Комплект трубок	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83