

ЦИФРОВОЙ МАНОМЕТР CRYSTAL M1



Цифровой манометр Crystal m1 предназначен для точного измерения давления, а также для поверки и калибровки в полевых или лабораторных условиях:

- Стрелочных и цифровых приборов, показывающих и регистрирующих давление
- Преобразователей давления различного типа
- Технических манометров
- Сигнализаторов давления других устройств.

Особенности

- CPF - уникальная система быстросъемных соединений для затягивания вручную, в том числе и для высокого давления (до 70 МПа)
- Широкий компенсированный диапазон температуры
- Диафрагма для защиты сенсора от загрязнений и перегрузки
- Дисплей с подсветкой, с большими цифрами и аналоговой линейкой в %
- Фиксация минимального и максимального давления, а также усреднение показаний
- Поставка как в качестве отдельного цифрового манометра, так и в составе калибровочных систем с пневматическими и гидравлическими ручными насосами

Технические характеристики

Внутренний модуль давления	Диапазон	Перегрузка	Погрешность *
2BAR	-99...200 кПа	3,0 x ВП	Вакуум ±0,25 кПа (только до 20 бар)
10BAR	-0,099...1 МПа	2,0 x ВП	
20BAR	-0,099...2 МПа		1,5 x ВП
100BAR	-0,099...10 МПа		
140BAR	-0,099...14 МПа		
200BAR	-0,099...20 МПа		
700BAR	-0,099...70 МПа		
Единицы давления	кПа, МПа, бар, мбар, мм H ₂ O, кг/см ² , мм Hg, psi, in H ₂ O, in Hg		

* Пределы допускаемой дополнительной погрешности : ±0,002% ВП/10°C

Дисплей	ЖК с подсветкой, 5 разрядов, высота цифр 16,8 мм
Питание	Батареи AA (2 шт.) до 900 ч
Температура рабочая / хранения	-10...+50°C (компенсированная) / -40...+75°C (свыше 1 мес. - без батарей)
Погодозащита	Ip65
Габариты; масса	∅106 мм, глубина 44 мм, высота 123 мм; 331 г
Входной штуцер	7/16-20 MP CPF F (переходник на 1/4" NPT M в комплекте)

П – показание, ВП – верхний предел диапазона